Manuel d’utilisation

Pour le modèle d'imprimante :

S84 ex / S86 ex



Limitation de responsabilité

SATO Corporation et ses filiales au Japon, aux États-Unis et dans les autres pays ne font aucune déclaration et n'offrent aucune garantie concernant ce produit, y compris mais sans s'y limiter, de garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage donné. SATO Corporation ne peut être tenue responsable des erreurs contenues dans ce document ni de toute omission et de tout dommage qu'il soit direct, indirect, accessoire ou consécutif, en rapport avec la fourniture, la distribution, la qualité ou l'utilisation de ce support.

Les spécifications et le contenu de ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Marques commerciales

SATO est une marque déposée de SATO Holdings Corporation et de ses filiales au Japon, aux États-Unis et dans les autres pays.

Secure Digital (SD) Card est une marque déposée de la SD Card Association.

QR Code est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.

Bluetooth est une marque commerciale de Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Version : GBS-S84ex_S86ex-r01-07-04-14OM

Table des matières

Cette page est laissée vide intentionnellement.

Avant de commencer

Merci d'avoir acheté ce module d'impression SATO S84-ex/S86-ex (ci-après appelé « l'imprimante »). Le présent manuel fournit des instructions relatives au fonctionnement de l'imprimante. Lisez-le attentivement pour vous familiariser avec les différentes fonctions avant d'utiliser l'imprimante.

Caractéristiques du produit

Le module d'impression SATO S84-ex/S86-ex est un système d'impression-pose d'étiquettes automatisé, doté de fonctions polyvalentes. Convivial et robuste, il a été conçu pour fonctionner en continu.

L'imprimante possède les caractéristiques suivantes :

- Écran LCD bicolore rétroéclairé et voyant LED d'état bicolore pour surveiller plus facilement l'état de l'imprimante.
- Conception durable résistant à des conditions difficiles
- Impression haut débit avec une vitesse d'impression maximum de 16 p/s et un contrôle de la vitesse de recul réglable
- Remplacement aisé de la tête d'impression sans outil supplémentaire
- Nouvelle protection du capteur avec surface non adhérente pour faciliter le retrait et le nettoyage sans outil
- Téléchargement aisé des données depuis/vers une carte SD ou une clé USB ou à l'aide de l'application SATO All In One Tool
- Prise en charge de la configuration à distance de l'imprimante via l'application SATO All In One Tool ou un navigateur web
- Prise en charge de menus d'affichage multilingues et de l'impression des polices asiatiques
- Prise en charge d'émulations dans le micrologiciel standard
- Prise en charge de plusieurs interfaces de communication
- Prise en charge du protocole SNTP

Précautions de sécurité

Cette section explique comment utiliser l'imprimante en toute sécurité. Veillez à lire attentivement et à comprendre toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser l'imprimante.

Symboles pictographiques

Différents symboles pictographiques sont illustrés dans le présent manuel d'utilisation et sur les étiquettes de l'imprimante. Ils illustrent les procédures à suivre pour utiliser l'imprimante de façon correcte et sûre et pour éviter les dommages physiques et matériels. La signification des symboles est décrite ci-dessous.

Avertis-sement	Le symbole Avertissement signale qu'un non-respect de l'instruction ou de la procédure peut entraîner la mort ou une blessure grave.
Atten-tion	Le symbole Attention signale qu'un non-respect de l'instruction ou de la procédure peut entraîner une blessure ou des dommages matériels.

Exemples de pictogrammes

Le pictogramme △ signifie que la prudence est de rigueur. Il inclut un symbole d'avertissement précis, par exemple le symbole de gauche signale un risque d'électrocution.

Le pictogramme ⃠ désigne une interdiction. Il inclut un symbole d'interdiction précis, par exemple le symbole de gauche signale que le démontage est interdit.

Le pictogramme ● désigne une action obligatoire. Il inclut un symbole représentant une action obligatoire précise, par exemple débrancher le câble d'alimentation.

⚠ Avertissement

Poser l'imprimante sur une surface stable

- Posez l'imprimante sur une surface stable. Ne la placez pas sur une table bancale, une surface inclinée ou soumise à de fortes vibrations. Si l'imprimante tombe ou bascule, elle pourrait blesser quelqu'un.

Ne pas poser de récipients contenant un liquide sur l'imprimante

- Ne posez pas des vases, des tasses ou d'autres récipients contenant des liquides sur l'imprimante. S'ils se renversent et pénètrent à l'intérieur de l'imprimante, mettez-la immédiatement hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Contactez ensuite votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique. L'utilisation de l'imprimante dans ces conditions peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Ne pas introduire d'objets dans l'imprimante

- N'introduisez pas d'objets métalliques ou inflammables dans l'ouverture de l'imprimante. Si des objets sont accidentellement introduits dans l'imprimante, mettez-la immédiatement hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Contactez ensuite votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique. L'utilisation de l'imprimante dans ces conditions peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Ne pas utiliser une tension autre que la tension spécifiée

- N'utilisez pas une tension autre que la tension spécifiée. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.

⚠ Avertissement

Toujours raccorder à la terre

- Raccordez toujours l'imprimante à la terre sans quoi vous vous exposez à des risques d'électrocution.

Manipulation du câble d'alimentation

- Veillez à ne pas endommager ou changer le câble d'alimentation. Évitez de placer des objets lourds sur le câble d'alimentation, de le chauffer ou de le tirer car cela risque d'endommager le câble et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si le câble d'alimentation est endommagé (conducteurs exposés, fils coupés, etc.), contactez votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique. L'utilisation du câble d'alimentation dans ces conditions peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Évitez de changer, de plier trop fortement, de tordre ou de tirer sur le câble d'alimentation. L'utilisation du câble dans ces conditions peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Lorsque l'imprimante est tombée ou endommagée

- Si l'imprimante tombe ou est endommagée, mettez-la immédiatement hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Contactez votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique. L'utilisation de l'imprimante dans ces conditions peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Ne pas utiliser l'imprimante si elle présente le moindre signe d'anomalie

- Si vous continuez à utiliser l'imprimante alors qu'elle présente une anomalie (présence de fumée ou d'odeurs suspectes), vous vous exposez à un risque d'incendie ou d'électrocution. Mettez-la immédiatement hors tension et débranchez le câble d'alimentation. Contactez ensuite votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique pour la faire réparer. N'essayez en aucun cas de la réparer vous-même car cela pourrait être dangereux.

Ne pas démonter l'imprimante

- N'essayez pas de démonter ni de modifier l'imprimante. Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. Faites appel à votre revendeur SATO ou au service d'assistance technique pour réaliser les contrôles internes, les réglages et les réparations nécessaires.

Utilisation du liquide nettoyant de la tête

- Il est interdit de tenir le liquide nettoyant de la tête à proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur. Veillez à ne pas le chauffer, ni à l'exposer à des flammes.
- Conservez le liquide nettoyant hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un médecin.

Tête d'impression

- La tête d'impression s'échauffe pendant l'impression. Prenez soin de ne pas la toucher lorsque vous remplacez le support ou que vous la nettoyez directement après une impression pour éviter les brûlures.
- Vous risquez de vous blesser si vous touchez les bords de la tête immédiatement après l'impression. Soyez prudent lorsque vous remplacez le support ou que vous nettoyez la tête d'impression.
- Ne remplacez jamais la tête d'impression si vous n'avez pas été formé à le faire.

⚠ Attention

Ne pas utiliser l'imprimante dans un environnement très humide

- N'utilisez pas l’imprimante dans un endroit exposé à une forte humidité ou condensation. En présence de condensation, mettez immédiatement l'imprimante hors tension et attendez qu'elle soit parfaitement sèche pour l'utiliser. L'utilisation de l'imprimante dans ces conditions peut provoquer une électrocution.

Transport de l’imprimante

- Avant de déplacer l’imprimante, veillez à retirer le câble d’alimentation de la prise et vérifiez que tous les câbles externes ont été débranchés. Déplacer l’imprimante alors qu'elle est toujours branchée peut endommager les câbles et les fils et vous expose à un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne déplacez jamais l'imprimante alors qu'elle contient un support d'impression. Celui-ci pourrait tomber et causer des blessures.
- Lorsque vous posez l’imprimante sur le sol ou sur un support, prenez soin de ne pas vous coincer les doigts ou les mains sous les pieds de l’imprimante.

Alimentation

- N’actionnez pas l’interrupteur et évitez de brancher/débrancher le câble d’alimentation avec les mains mouillées. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

Câble d’alimentation

- Éloignez le câble d'alimentation des sources de chaleur. Vous risquez de faire fondre la gaine du câble et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Lorsque vous débranchez le câble d’alimentation de la prise murale, veillez à le tenir par la fiche. Si vous tirez sur le câble, vous risquez d’exposer ou de rompre les fils et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Le câble d’alimentation fourni avec l'imprimante est spécialement conçu pour cette machine. Ne l’utilisez pas avec un autre appareil électrique.

Capot supérieur

- Prenez soin de ne pas vous coincer les doigts lors de l'ouverture ou de la fermeture du capot supérieur. Prenez soin d'éviter que le capot supérieur ne glisse et tombe.

Chargement du support

- Lorsque vous chargez un support en rouleau, prenez soin de ne pas vous coincer les doigts entre le rouleau de papier et le système d'alimentation.

En cas de non-utilisation prolongée de l'imprimante

- Lorsque vous n’utilisez pas l’imprimante pendant une longue période, débranchez le câble d’alimentation par mesure de sécurité.

Pendant l'entretien et le nettoyage

- Lors de l'entretien et du nettoyage de l’imprimante, débranchez le câble d’alimentation de la prise murale par mesure de sécurité.

Précautions d’installation et de manipulation

Le fonctionnement de l’imprimante peut être affecté par son environnement.
Reportez-vous aux instructions suivantes pour l'installation et la manipulation de l’imprimante S84-ex/S86-ex.

Choix d'un emplacement sûr

Placez l’imprimante sur une surface plane et horizontale.

Si la surface n’est pas plane et horizontale, cela peut affecter la qualité de l'impression. Cela peut également entraîner un dysfonctionnement et raccourcir la durée de vie de l'imprimante.

Ne placez pas l’imprimante dans un endroit soumis aux vibrations.

Le fait de soumettre l’imprimante à de fortes vibrations ou à des chocs importants risque de provoquer un dysfonctionnement et de diminuer la durée de vie de l'imprimante.

Préservez l'imprimante de l'humidité et des températures élevées.

Évitez les endroits soumis à des changements extrêmes ou rapides de température ou d'humidité.

Ne placez pas l’imprimante dans un endroit exposé à de l’eau ou de l’huile.

Placez l'imprimante à l'abri des éclaboussures d’eau ou d’huile. La présence d'eau ou d'huile dans l’imprimante pourrait provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

Évitez la poussière.

L'accumulation de poussière dans la machine peut affecter la qualité des impressions.

Tenez l'imprimante à l'abri des rayons directs du soleil.

L'imprimante est équipée d'un capteur optique. L’exposition directe aux rayons du soleil altère la sensibilité du capteur, ce qui risque de nuire à la bonne détection du support. Fermez le capot supérieur pendant l’impression.

Alimentation

Cette imprimante fonctionne avec une alimentation en courant alternatif.

Assurez-vous de bien raccorder l’imprimante à une alimentation en courant alternatif.

Raccordez le câble d’alimentation à une prise murale mise à la terre.

Vérifiez que l’imprimante est bien branchée dans une prise mise à la terre.

Assurez-vous de fournir une source d’électricité stable à l’imprimante.

Lorsque vous utilisez l'imprimante, évitez de partager la prise avec d'autres appareils électriques car cela pourrait provoquer des fluctuations de courant et nuire aux performances de l'imprimante.

Approbation réglementaire

Avertissement de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites autorisées pour un équipement numérique de classe A, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans une installation commerciale. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes de radiofréquence et peut, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans un quartier résidentiel est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur est tenu de rectifier les interférences à ses propres frais.

Déclaration de la FFC concernant le réseau LAN sans fil en option

Cet appareil respecte les limites des rayonnements RF fixées pour un environnement non contrôlé.

L'antenne utilisée pour cet émetteur doit être installée à une distance de protection de 20 cm au moins des personnes et ne doit pas être placée à proximité ni utilisée conjointement avec un autre émetteur ou antenne.

Communication Bluetooth/sans fil

Déclaration de conformité
Ce produit a été certifié conforme aux réglementations applicables en matière d'interférences radioélectriques dans votre pays ou région. Pour assurer sa conformité, respectez les consignes suivantes :

- Ne démontez pas et ne modifiez pas ce produit.
- Ne retirez pas l’étiquette du certificat (avec le numéro de série) collée sur ce produit

L’utilisation de ce produit à proximité d’un four à micro-ondes et/ou d’autres équipements LAN sans fil, ou en présence d’électricité statique et d'interférences radioélectriques peut réduire la distance de communication, voire empêcher la communication.

Déclaration IC (Industrie Canada) concernant la communication Bluetooth

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
- Cet appareil ne peut provoquer d'interférences.
- Il doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Il doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
- L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
- L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Il doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Élimination du matériel électrique et électronique obsolète (normes applicables au sein de l'Union européenne et dans les autres pays européens dotés d'un système de collecte différenciée)



Tout produit portant ce symbole ou si le symbole figure sur l'emballage ne doit pas être traité comme déchet ménager. Il devra donc être remis à un centre de collecte adéquat en vue du recyclage du matériel électrique et électronique conformément aux règlements locaux en vigueur. Toute gestion inadéquate du produit peut avoir des conséquences néfastes sur l'environnement et l'homme. Le recyclage des matériaux contribue à la conservation des ressources naturelles et au bien-être de la communauté dans laquelle vous vivez. Pour plus d'informations sur le recyclage du produit, veuillez prendre contact avec le service compétent pour votre région, le service chargé de la collecte des déchets ménagers ou votre revendeur.

Avertissement EN55022

Cet appareil est un dispositif de la classe A.

Dans un environnement domestique, il est susceptible de provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre les mesures appropriées.

1 Identification des pièces

1.1 Orientation de l'imprimante

Il existe deux types d'orientation possible pour cette imprimante, comme illustré ci-dessous. Le sens d'avance du support varie selon l'orientation choisie.





Sens d'avance du support

Amérique : Standard/Main droite
Europe/Asie : Main gauche





Sens d'avance du support

Amérique : Inversé/Main gauche
Europe/Asie : Main droite

Remarque

Les images de ce manuel illustrent l'imprimante S84-ex (Amérique : Standard/Main droite, Europe : Main gauche), sauf indication contraire.
Lorsque vous utilisez le modèle avec orientation main droite (Amérique : Inversé/Main gauche, Europe : Main droite), l'illustration à droite propose une vue symétrique inverse de l'imprimante.
Si vous utilisez l'imprimante S86-ex, le compartiment du support est plus grand.

1.2 Identification des pièces de l'imprimante

1.2.1 Vue avant



① **Panneau de commande**

② **Écran LCD**

③ **Capot supérieur**

④ **Interrupteur de marche/arrêt (I/O)**
Appuyez sur l'interrupteur pour mettre l'imprimante sous tension (I) ou hors tension (O).

⑤ **Sortie du support**

1.2.2 Vue arrière



S84-ex/S86-ex
(Amérique : Inversé/Main gauche,
Europe/Asie : Main droite)

S84-ex/S86-ex
(Amérique : Standard/Main droite,
Europe/Asie : Main gauche)

⑥ **Antenne LAN sans fil (en option)**

Permet d'installer l'antenne LAN sans fil en option.

⑦ **Filtre du ventilateur**

Empêche la poussière de pénétrer dans l'imprimante.

⑧ **Borne d'entrée AC**

Alimente l'imprimante via le câble d'alimentation enfiché.

Avant de raccorder le câble, vérifiez que la tension AC de votre région se situe dans la plage de 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz.

⑨ **Connecteur RS-232C**

Permet de raccorder l'imprimante à un ordinateur hôte à l'aide de l'interface série RS-232C.

⑩ **Connecteur IEEE1284**

Permet de raccorder l'imprimante à un ordinateur hôte à l'aide de l'interface IEEE1284.

⑪ **Connecteur LAN**

Permet de raccorder l'imprimante à un ordinateur hôte à l'aide de l'interface LAN.

⑫ **Lecteur de carte SD**

Permet d'insérer une carte SD pour bénéficier d'une mémoire supplémentaire.

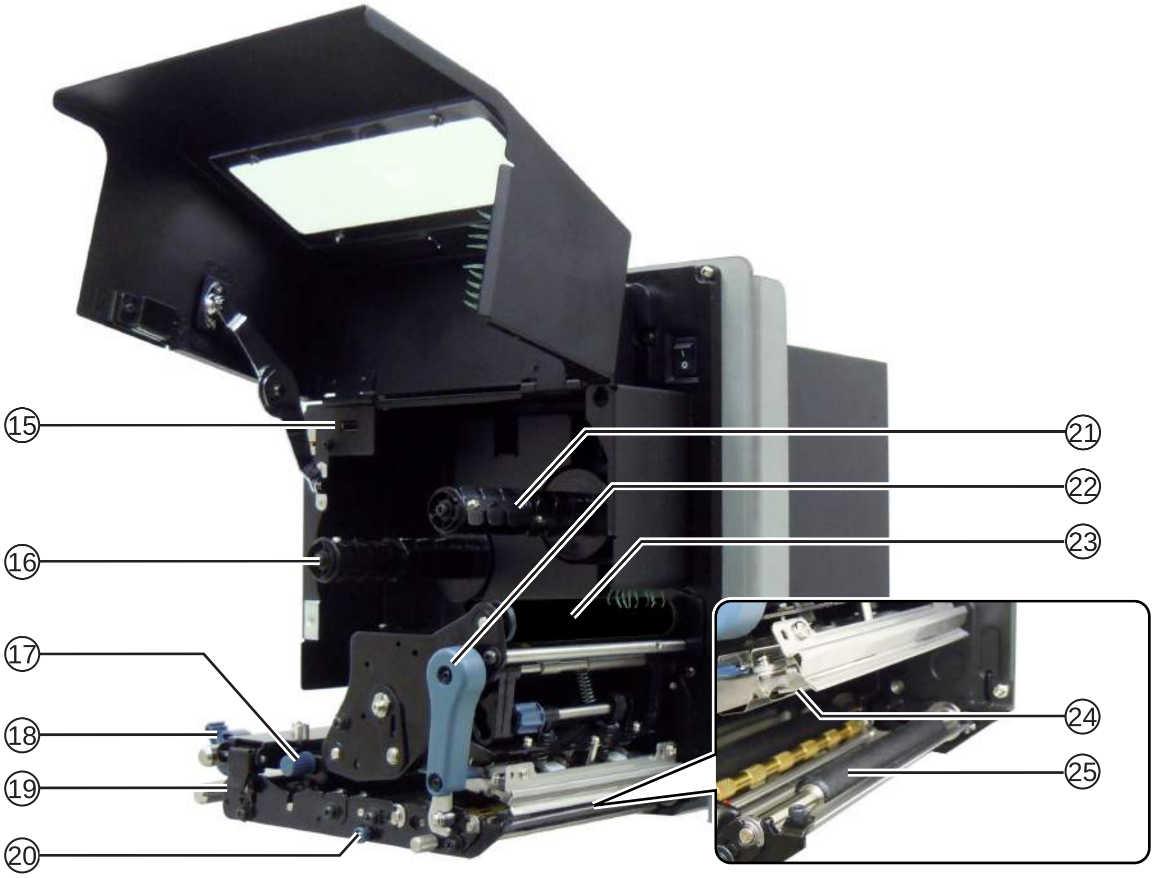
⑬ **Connecteur USB (type B)**

Permet de raccorder l'imprimante à un ordinateur hôte à l'aide de l'interface USB.

⑭ **Connecteur EXT (interface de signal externe)**

Connecteur d'interface pour signaux externes. Raccordez l'applicateur en option à ce terminal.

1.2.3 Vue interne



⑮ **Connecteur USB (type A)**
Utilisé pour la connexion à la mémoire USB en option.

⑯ **Axe d'avance du ruban**

⑰ **Bouton de réglage du capteur de support**
Utilisé pour régler la position du capteur de support.

⑱ **Guide du support d'impression**

⑲ **Loquet de verrouillage de l'avance**
Utilisé pour ouvrir le mécanisme du capteur de support et le rouleau d'alimentation.

⑳ **Loquet de déblocage du rouleau presseur**
Utilisé pour débloquer la plaque de pression.

㉑ **Axe de réenroulement du ruban**

㉒ **Levier de blocage de la tête**
Permet de débloquer le mécanisme de tête d'impression.

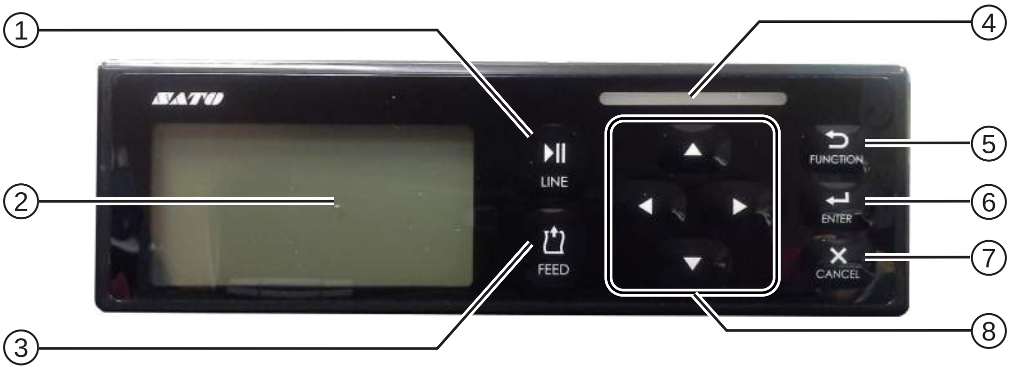
㉓ **Rouleau de ruban**

㉔ **Tête d'impression (consommable)**
Pièce utilisée pour l'impression du support. À entretenir régulièrement.

㉕ **Rouleau en caoutchouc (consommable)**

1.3 Pièces du panneau de commande

1.3.1 Panneau de commande



Remarque : Retirez la feuille de protection du panneau de commande avant utilisation.

① ▶II **Touche LINE (LIGNE)**

Permet de basculer en mode en ligne/hors ligne.

② **Écran LCD**

③ **Touche FEED (AVANCE)**

Fait avancer une étiquette lorsque l'imprimante est en mode hors ligne.

④ **Voyant LED**

⑤ **Touche FUNCTION (FONCTION)** ⮌

Fonction de réglage lorsque l'imprimante est en mode normal.

Permet de revenir dans le menu des modes de paramétrage à partir des écrans de paramétrage.

⑥ **Touche ENTER (ENTRÉE)** ↵

Permet d'accéder au menu des modes de paramétrage lorsque l'imprimante est en mode hors ligne.

Elle sert à confirmer l'élément sélectionné ou la valeur d'un réglage lorsque l'imprimante est en mode de paramétrage.

⑦ **Touche CANCEL (ANNULER)** ✕

Permet d'accéder à l'écran CANCEL PRINT JOB (Annuler la tâche d'impression) lorsque l'imprimante est en mode hors ligne.

Permet de retourner dans l'écran de réglage précédent lorsque l'imprimante est en mode de paramétrage.

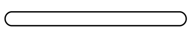
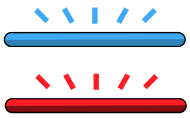
⑧ **Touches des flèches ◀ / ▶ / ▲ / ▼**

Permettent de naviguer entre les paramètres ou de régler des valeurs dans le menu affiché à l'écran.

Appuyez sur la touche ▲ pour régler le volume de l'alarme sonore lorsque l'imprimante est en mode normal.

Appuyez sur les touches ▲ et ▼ pendant une seconde pour sélectionner le mode réglage lorsque l'imprimante est en mode normal.

1.3.2 Voyant LED

Voyant LED	Couleur	Description
	Bleu	Mise sous tension ou mode en ligne
	(Voyant éteint)	Mise hors tension ou mode hors ligne
	Rouge	Erreur de l'imprimante (par exemple, en cas d'erreur de la machine)
 Clignote toutes les deux secondes	Rouge	Erreur de l'imprimante (par exemple, lorsqu'il n'y a plus de ruban)
 Clignote en rouge et bleu en alternance.	Bleu et rouge	Erreur de l'imprimante (par exemple, en cas d'erreur de communication)

2 Installation de l’imprimante

2.1 Précautions à respecter lors de l'installation

Installez l'imprimante à un emplacement respectant les conditions suivantes :

- Emplacement stable et horizontal
  Lorsque vous installez l'imprimante sur un applicateur/structure de support, l'ensemble doit être stable et bien équilibré.
  Fixez solidement la structure de support au sol ou au matériel de production.

- Emplacement suffisamment spacieux pour pouvoir utiliser l'imprimante
  Installez l'imprimante de telle sorte que le distributeur d'étiquettes soit placé à la distance et à la hauteur spécifiée par rapport à l'applicateur.
  Installez les distributeurs d'étiquettes à portée de la face d'alimentation du support.

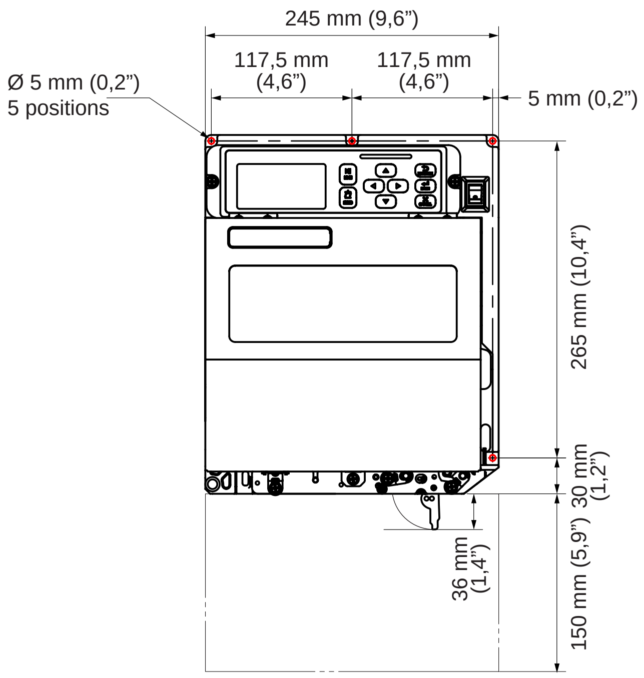
Évitez les emplacements suivants car ils peuvent entraîner un dysfonctionnement de l'imprimante.

- Emplacement soumis à des vibrations
- Emplacement exposé à des températures élevées et à un fort taux d'humidité
- Emplacement poussiéreux
- Emplacement directement exposé aux rayons du soleil
- Emplacement exposé à des parasites électriques/électroniques
- Emplacement soumis à des variations de tension

2.2 Espace nécessaire à l'installation

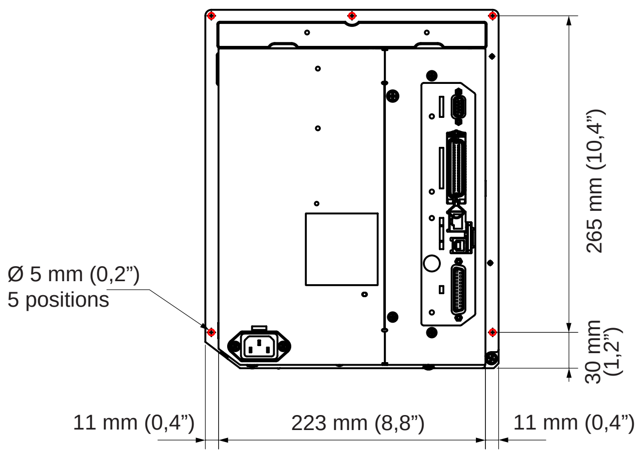
Pour faciliter l'utilisation et bénéficier d'une bonne circulation de l'air, veillez à laisser un espace suffisant autour de l'imprimante.
Les illustrations de cette section représentent l'imprimante sous différents angles et indiquent les dimensions et l'espace requis.

2.2.1 Vue avant (imprimante S84-ex/S86-ex)



Amérique : Standard/Main droite
Europe/Asie : Main gauche

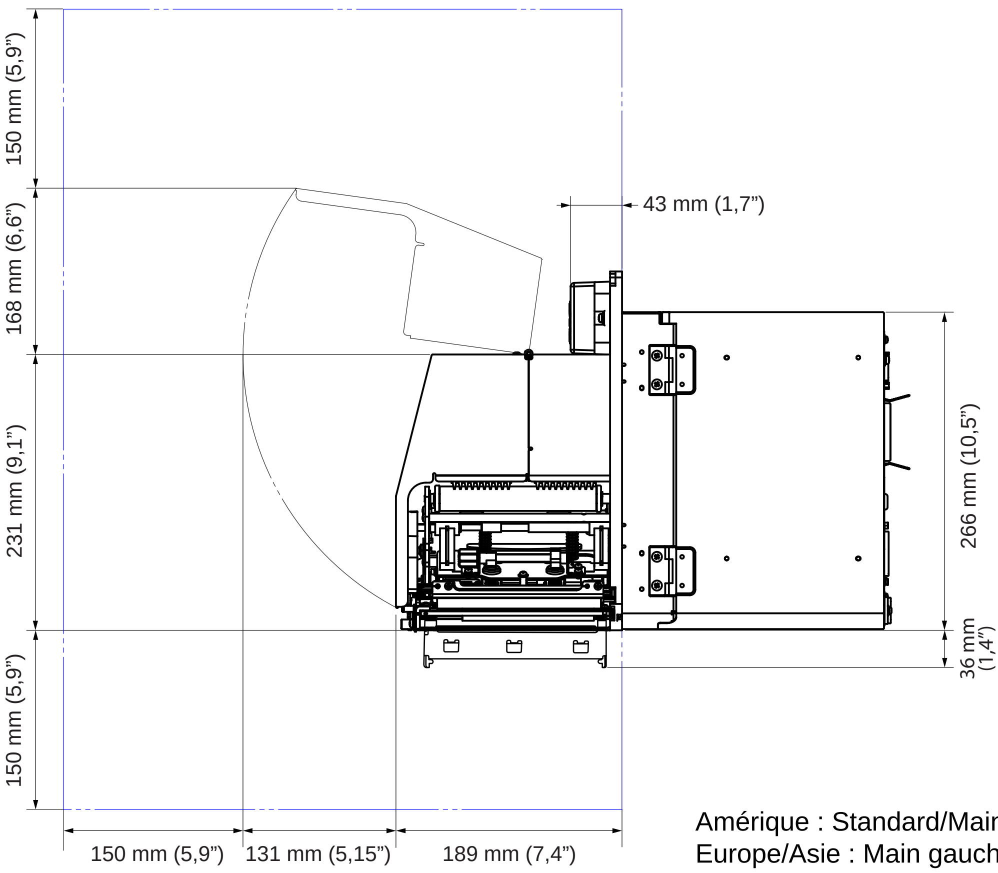
2.2.2 Vue arrière (imprimante S84-ex/S86-ex)



○ indique les 5 positions des trous pour installer l'imprimante sur une structure de support.

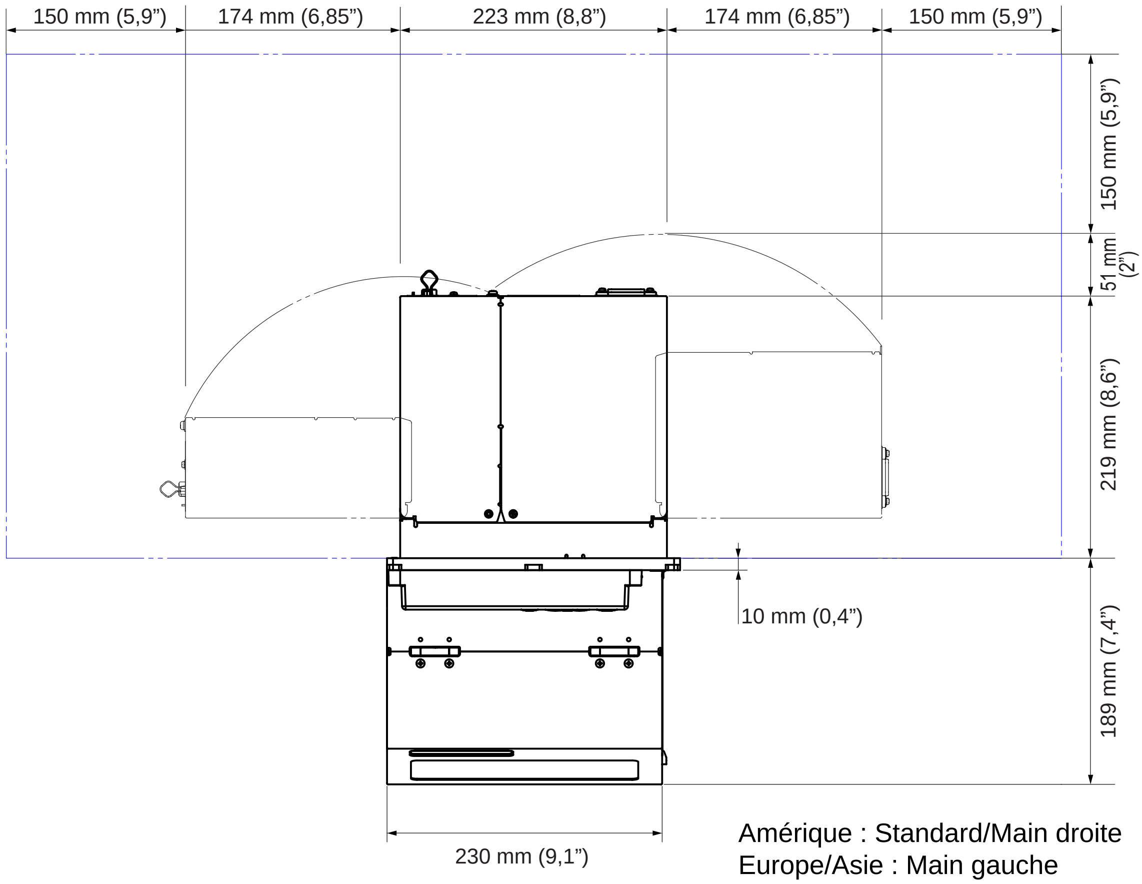
Amérique : Standard/Main droite
Europe/Asie : Main gauche

2.2.3 Vue du support distribué (imprimante S84-ex)



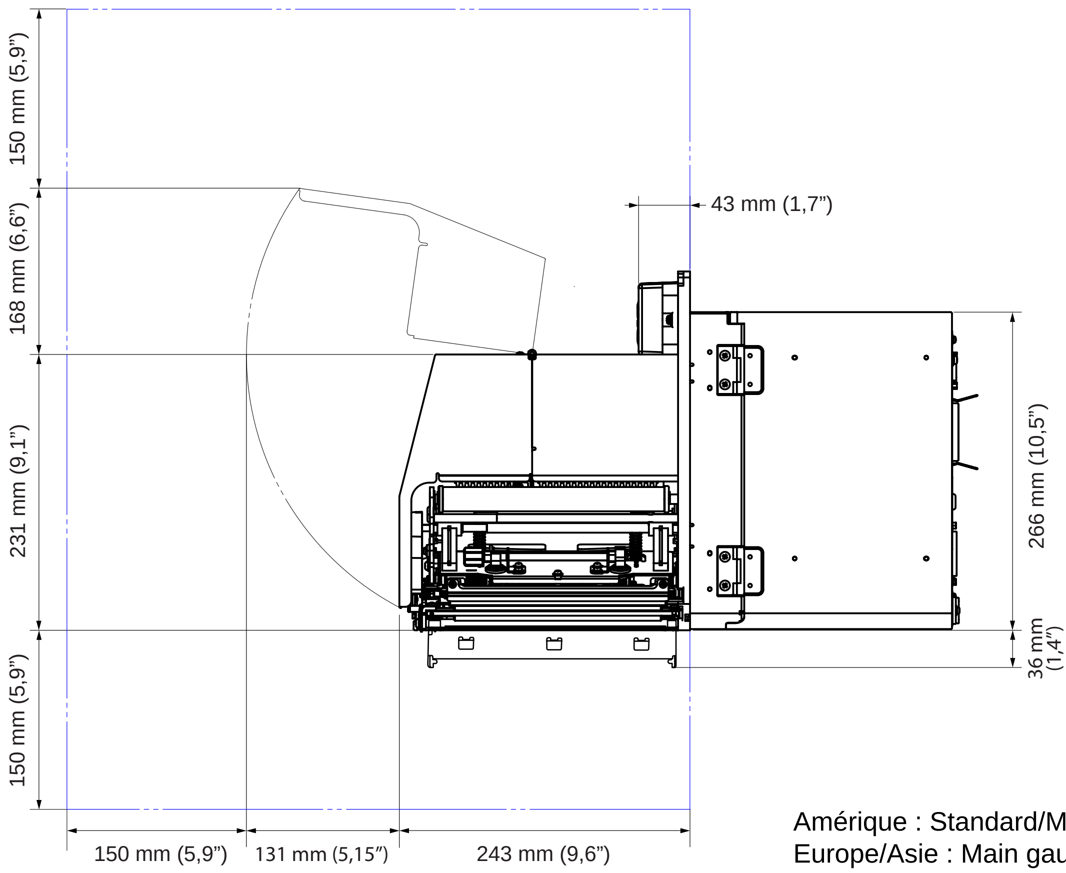
Amérique : Standard/Main droite
Europe/Asie : Main gauche

2.2.4 Vue supérieure (imprimante S84-ex)



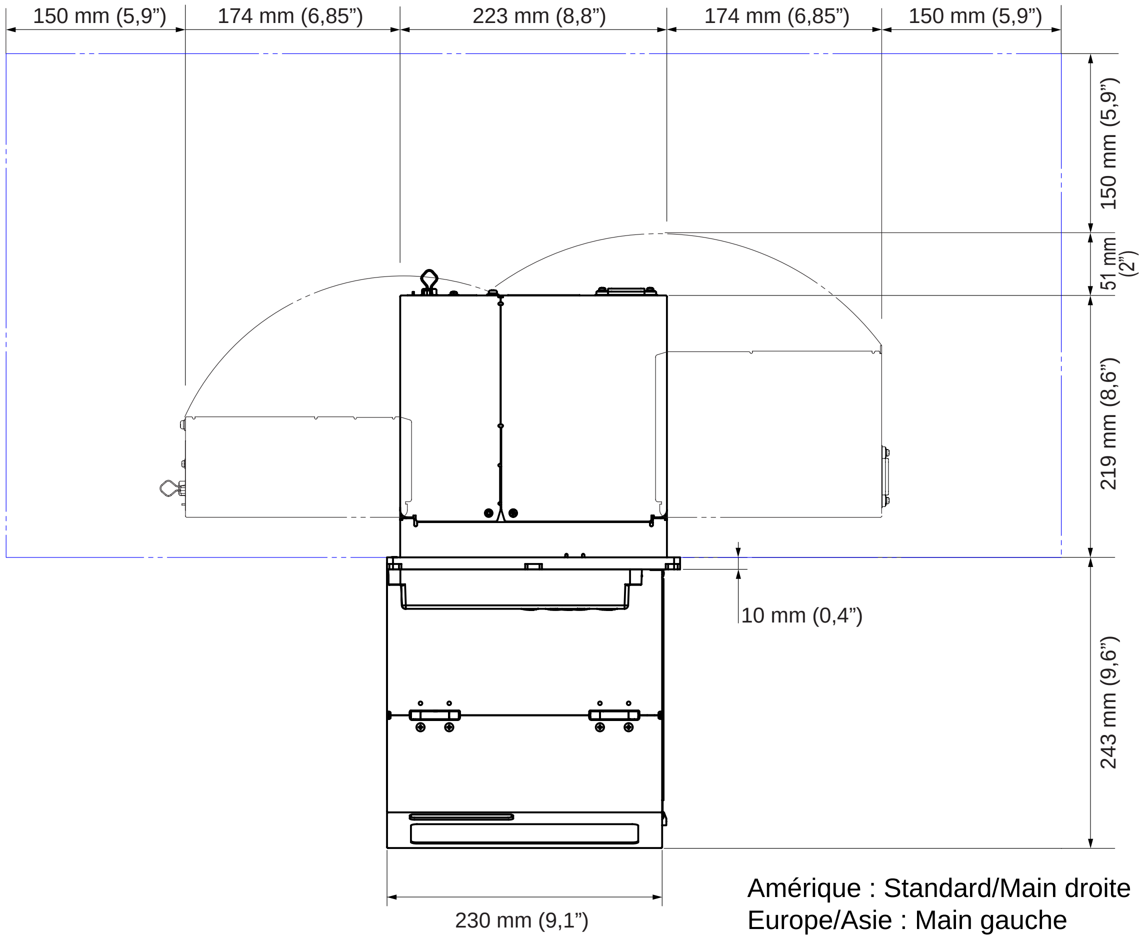
Amérique : Standard/Main droite
Europe/Asie : Main gauche

2.2.5 Vue du support distribué (imprimante S86-ex)



Amérique : Standard/Main droite
Europe/Asie : Main gauche

2.2.6 Vue supérieure (imprimante S86-ex)



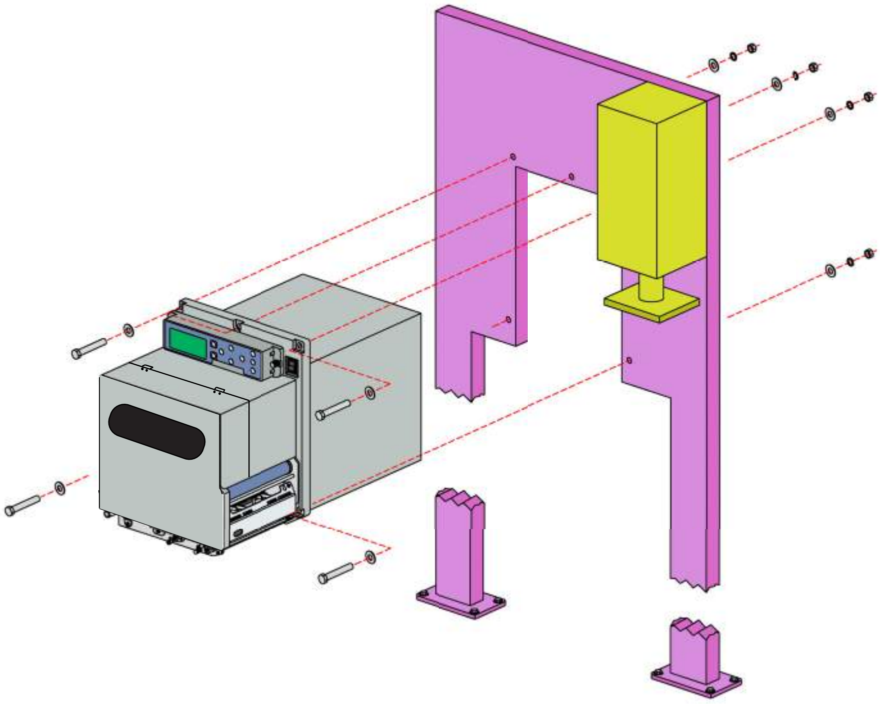
2.3 Installation de l'imprimante sur un applicateur/une structure de support

L'imprimante doit être installée sur une structure de support ou un applicateur pour fonctionner correctement.
Le châssis central comporte 5 trous de fixation pour l'installation sur une structure de support.
Fixez cinq vis aux cinq trous du châssis central pour installer l'imprimante sur la structure de support.

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à utiliser des vis adaptées au poids de l'imprimante.
Si vous n'installez pas correctement l'imprimante, elle risque de tomber et de provoquer des blessures.

L'image ci-dessous illustre l'installation de l'imprimante sur une structure de support.



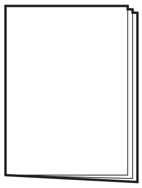
Remarque

L'illustration est fournie à titre d'exemple uniquement et les installations peuvent varier.

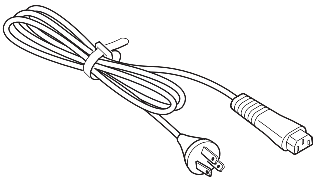
2.4 Vérification des accessoires fournis

Après avoir déballé l’imprimante, vérifiez que vous disposez bien des accessoires suivants. Si certains accessoires manquaient, contactez le revendeur SATO qui vous a vendu l'imprimante.

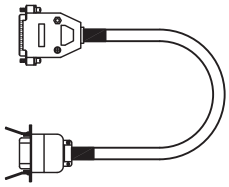
Documentation utilisateur
(guide rapide, garantie, etc.)



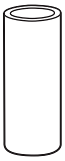
Câble d’alimentation AC*



Câble de conversion
14 broches



Mandrin de ruban



* La forme du câble d’alimentation peut varier en fonction du pays de l'achat.

Remarque

Conservez le carton d'emballage et les matériaux de protection après l'installation de l'imprimante. Vous pouvez remballer l'imprimante dans cette boîte si vous devez la réexpédier afin de la faire réparer.

2.5 Raccordement du câble d'interface

Le raccordement du câble d'interface est décrit ci-après :

2.5.1 Interfaces disponibles

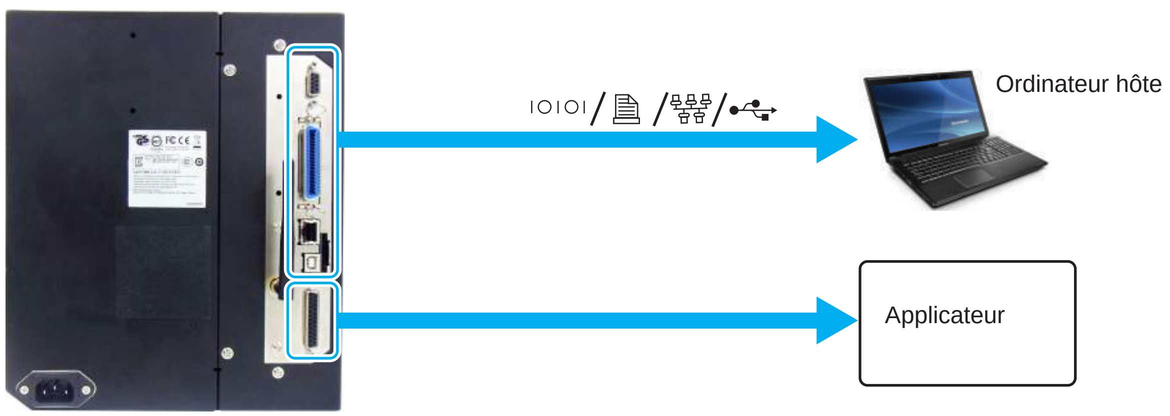
Cette imprimante prend en charge les interfaces suivantes.
Par ailleurs, une imprimante raccordée à plusieurs câbles d'interface peut continuer de fonctionner pendant la réception des données.
*Vous pouvez recevoir les données d'une seule interface à la fois.
*Vous ne pouvez pas utiliser l'interface USB si vous avez installé l'interface LAN sans fil en option.

- USB
- LAN
- RS-232C
- IEEE1284
- Bluetooth
- Interface LAN sans fil (WLAN)
- Signal externe (EXT)

Remarque

Les interfaces Bluetooth et LAN sans fil sont fournies en option.

2.5.2 Connexion des interfaces



1 Vérifiez que l'imprimante, l'ordinateur hôte et l'applicateur sont hors tension.

Basculez l'interrupteur de l'imprimante en position « **O** ».

2 Raccordez l'imprimante à un ordinateur hôte via une ou plusieurs des connexions d'interface disponibles.

Utilisez un câble compatible avec la carte d'interface standard, comme indiqué dans la **Section 7.12 Spécifications des interfaces**. Vérifiez l'orientation du connecteur avant d'effectuer le raccordement.

3 Raccordez le câble de l'applicateur du connecteur **EXT** de l'imprimante à l'applicateur.

Utilisez un câble compatible avec la carte d'interface standard, comme indiqué dans la **Section 7.12 Spécifications des interfaces**. Vérifiez l'orientation du connecteur avant d'effectuer le raccordement.

⚠ ATTENTION

Veillez à ne jamais brancher ou débrancher des câbles d’interface (ou utiliser une boîte de commutation) lorsque l’ordinateur hôte ou l'imprimante sont sous tension. Vous risquez d'endommager le circuit de l'interface de l’imprimante/ordinateur. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

2.5.3 Paramètres d'interface

Vous pouvez configurer les paramètres des différentes interfaces via le menu du mode interface. Pour en savoir plus, référez-vous à la **Section 4.2.10 Mode Interface**.

en mode interface, vous devez configurer le port Data et le port Sub. Un aperçu de chaque port est illustré ci-dessous.

Port Data

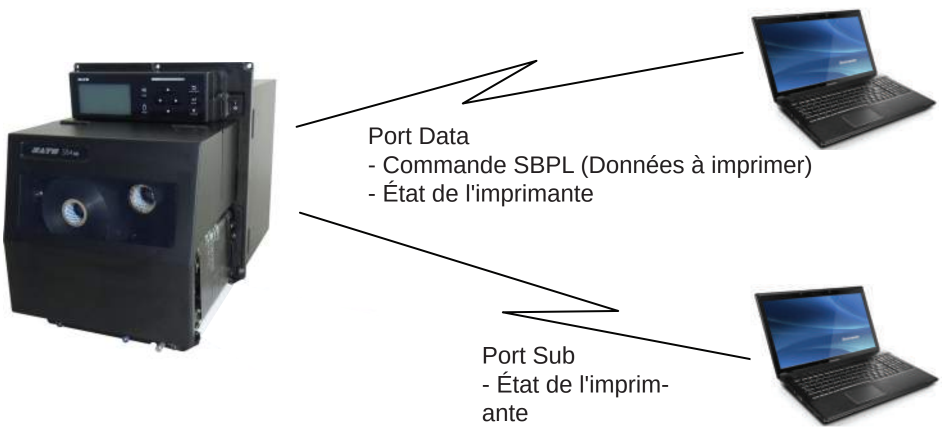
Lorsque l'interface est définie sur le port Data, elle peut recevoir diverses commandes SBPL et des données d'impression de l'ordinateur hôte.
Sélection du port Data : USB, LAN, RS-232C, IEEE1284, Bluetooth, WLAN (LAN sans fil)
Les interfaces Bluetooth et WLAN en option sont disponibles si vous les avez installées.
* Vous ne pouvez pas sélectionner d'interface déjà définie pour le port SUB.

Port Sub

Ce port permet de surveiller l'état de l'imprimante.
Sélection du port Sub : AUCUN, USB, LAN, RS-232C, IEEE1284, Bluetooth, WLAN (LAN sans fil)
Les interfaces Bluetooth et WLAN en option sont disponibles si vous les avez installées.
* Vous ne pouvez pas sélectionner d'interface déjà définie pour le port DATA.

Remarque

Le port principal et le port Sub ne peuvent pas utiliser simultanément la même interface.



2.5.4 Combinaisons d'interfaces

Les combinaisons d'interfaces possibles pour le port Data et Sub sont les suivantes.

		Port Data					
		USB	LAN	RS-232C	IEEE1284	Bluetooth	WLAN
Port Sub	USB	x	o	o	o	o	x
	LAN	o	x	o	o	o	o
	RS-232C	o	o	x	o	o	o
	IEEE1284	o	o	o	x	o	o
	Bluetooth	o	o	o	o	x	o
	WLAN	x	o	o	o	o	x
	AUCUN	o	o	o	o	o	o

[o : configurable, x : non configurable]

Remarques

- Les interfaces Bluetooth et WLAN en option sont disponibles si vous les avez installées.
- Ne sélectionnez pas la même interface pour le port Data et le port Sub.
- Si vous avez installé l'interface WLAN en option, vous ne pouvez pas utiliser l'interface USB. L'interface WLAN est connectée à l'imprimante via le port USB.
- Il n'est pas possible d'utiliser le port Sub si vous avez sélectionné ENABLE (Activer) dans l'écran INTERFACE AUTO SELECT (Sélection auto interface).
- Lorsque l'interface WLAN est configurée pour le port Data ou Sub mais que l'imprimante est mise sous tension sans l'adaptateur WLAN, le paramètre d'interface configuré passe de WLAN à USB. Lorsque l'interface USB est configurée pour le port Data ou Sub mais que l'adaptateur WLAN est connecté, le paramètre d'interface configuré passe de USB à WLAN.

2.6 Raccordement du câble d’alimentation

⚠ AVERTISSEMENT

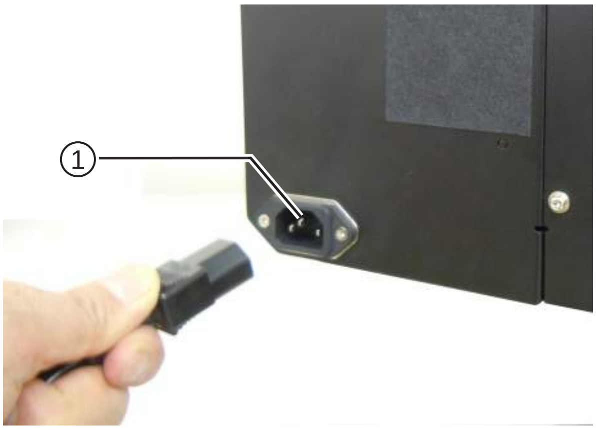
- Il ne faut jamais toucher au bouton Marche/Arrêt ni brancher ou débrancher le câble d’alimentation avec les mains mouillées. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.
- Raccordez toujours le fil de terre à une borne de masse sans quoi vous vous exposé à un risque d'électrocution.

Remarques

- Le câble d'alimentation fourni est tout spécialement adapté à cette imprimante.
- Ne l'utilisez pas pour raccorder d'autres appareils.

1 Raccordez le câble d'alimentation à la **borne d'entrée AC** ① à l'arrière de l'imprimante.

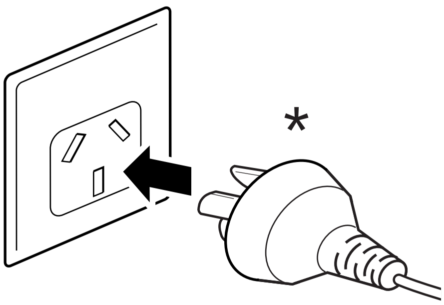
Tenez compte de l'orientation du connecteur. En tenant l’imprimante d’une main, insérez fermement le connecteur.



2 Branchez le câble d’alimentation dans une prise de courant AC.

Vérifiez que la tension AC de votre pays se situe dans la plage de 100 à 240 V AC, 50 à 60 Hz. Si la tension de votre pays se situe en dehors de la plage spécifiée, contactez votre revendeur SATO ou le centre d'assistance technique.

* La forme de la fiche peut varier en fonction du pays de l'achat.



Remarque

Ce produit est également conçu pour les systèmes de distribution d'énergie IT avec une tension composée de 230 V.

2.7 Mise sous/hors tension de l'imprimante

⚠ AVERTISSEMENT

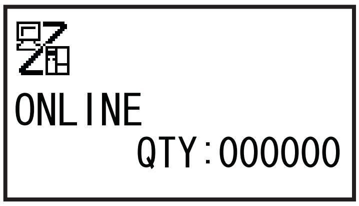
Il ne faut jamais toucher à l'interrupteur d'alimentation ni brancher ou débrancher le câble d’alimentation avec les mains mouillées. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

2.7.1 Mise sous tension de l'imprimante

1 Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation du panneau de commande (position **I**).



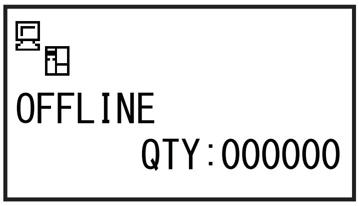
2 **ON-LINE** s'affiche à l'écran et le voyant LED s'allume et devient bleu.



2.7.2 Mise hors tension de l'imprimante

1 Vérifiez que l’imprimante est en mode OFFLINE (hors ligne) avant de la mettre hors tension.

Si **ON-LINE** s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche **LINE** ▶II pour basculer en mode hors ligne.



2 Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation du panneau de commande (position **O**).



2.8 Installation de la mémoire en option

La clé USB ou la carte SD en option permet de télécharger des données (format d'impression, graphismes ou caractères étendus) enregistrées dans l'imprimante et le micrologiciel de l'imprimante. Contactez votre revendeur ou centre d'assistance SATO pour savoir quelle carte SD ou clé USB utiliser.

2.8.1 Installation de la carte SD en option

Vous pouvez installer une carte SD en option dans le logement de carte SD situé à l'arrière de l'imprimante.
Lorsque vous utilisez pour la première fois la carte SD, formatez-la via le mode mémoire. Consultez la **Section 4.2.11 Mode Memory (Mémoire)** pour plus d'informations.

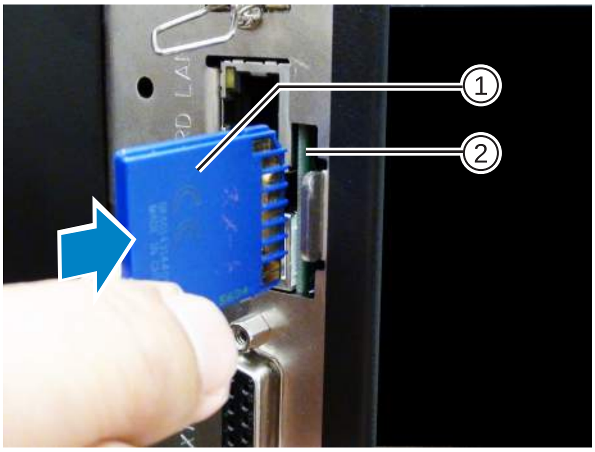
1 Mettez l'imprimante hors tension.

2 Insérez la **carte SD** ① dans le **logement pour carte SD** ② en respectant le sens indiqué dans l'illustration.

Contactez votre revendeur SATO pour savoir quelle carte SD utiliser.

3 Pour enficher la **carte SD** dans son **logement**, insérez-la jusqu'à ce que vous entendiez un léger clic.

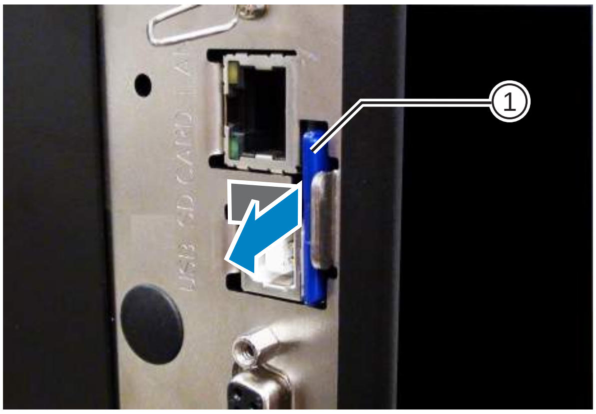
Une fois correctement insérée, seule une petite partie est encore visible (environ 3,18 mm).



2.8.2 Retrait de la carte SD en option

1 Mettez l'imprimante hors tension.

2 Appuyez légèrement sur le bord de la carte pour la dégager du lecteur. Le lecteur dégage immédiatement la **carte SD** ①.



⚠ ATTENTION

Ne retirez pas la carte SD lorsque l'imprimante accède aux données de la carte. Vous risquez de corrompre les données.

2.8.3 Installation de la clé USB en option

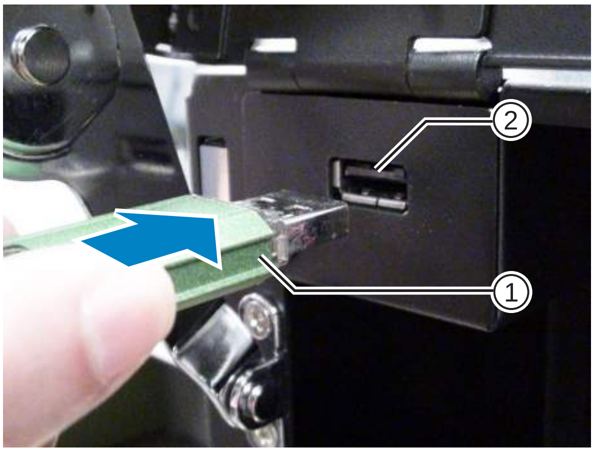
Lorsque vous utilisez pour la première fois la clé USB, formatez-la via le mode Memory (Mémoire). Consultez la **Section 4.2.11 Mode Memory (Mémoire)** pour plus d'informations.

1 Mettez l'imprimante hors tension.

2 Ouvrez le **capot supérieur**.

3 Insérez la **clé USB** en option ① dans le **connecteur USB**(logement type A, 2.0 haute vitesse) ② à l'avant de l'imprimante.

Contactez votre revendeur SATO pour savoir quelle clé USB utiliser.



4 Fermez le **capot supérieur**.

Retrait de la clé USB en option

Mettez l'imprimante hors tension avant de retirer la clé USB.

ATTENTION

Ne retirez pas la clé USB lorsque l'imprimante accède aux données de la clé. Vous risquez de corrompre les données.

Cette page est laissée vide intentionnellement.

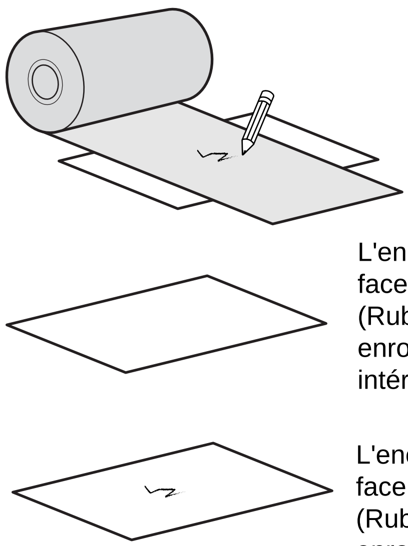
3 Chargement du ruban et du support

L'imprimante prend en charge deux types d'impression, à savoir le transfert thermique et l'impression thermique directe. Le transfert thermique est une méthode d'impression qui transfère l'encre du ruban sur le support grâce à la chaleur de la tête d'impression. Quant à l'impression thermique directe, elle consiste à créer l'image sur le support thermique direct grâce à la chaleur de la tête d'impression. Un ruban n'est pas nécessaire si vous utilisez un support thermique direct.

3.1 Vérification du côté encre du ruban

Il existe deux types de sens d'enroulement du ruban. Dans le cas d'un enroulement extérieur, l'encre est sur la face extérieure et dans le cas d'un enroulement intérieur, l'encre est sur la face intérieure. L'imprimante prend en charge les deux sens d'enroulement. Vous pouvez examiner le côté encre du ruban comme suit :

1. Placez la face extérieure du ruban sur le support afin que celle-ci soit en contact avec le support.
2. Grattez la face intérieure du ruban avec votre ongle ou un objet pointu.
3. La présence d'une marque sur le support signifie que l'encre est appliquée sur la face extérieure du ruban.



3.2 Chargement du ruban

Utilisez un support et un ruban de la marque SATO pour bénéficier d'une qualité d'impression optimale.

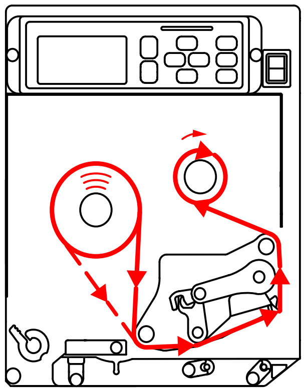
⚠ ATTENTION

- La tête d'impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Évitez de les toucher pour ne pas vous brûler.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.

Le trajet du ruban est illustré dans l'image de droite.

Ruban avec enroulement intérieur (trait continu)

Ruban avec enroulement extérieur (trait pointillé)



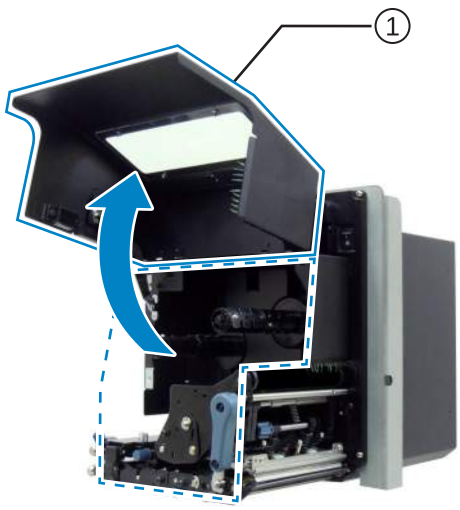
Remarque

Vous pouvez aussi consulter l'autocollant apposé à l'intérieur du capot supérieur.

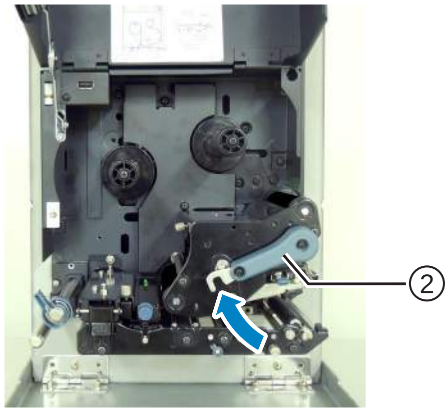
1 Ouvrez le **capot supérieur** ①.

⚠ ATTENTION

Assurez-vous de l'ouvrir complètement pour éviter qu'il ne retombe accidentellement.



2 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ② dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.

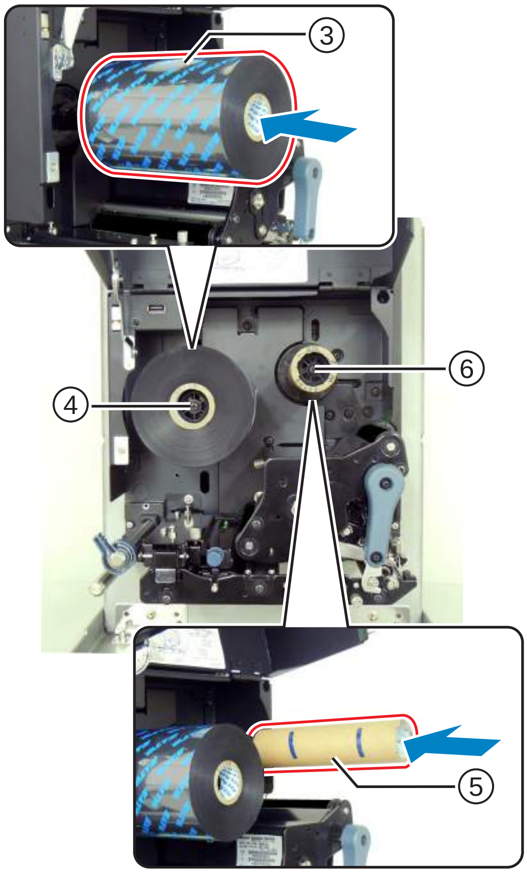


3 Chargez le **ruban** ③ sur l'**axe d'enroulement du ruban** ④.

Tenez compte du sens d'enroulement du ruban et insérez complètement le ruban.
Veillez à ce que le côté encre du ruban soit orienté vers le bas lorsque vous le faites passer sous la tête d'impression.

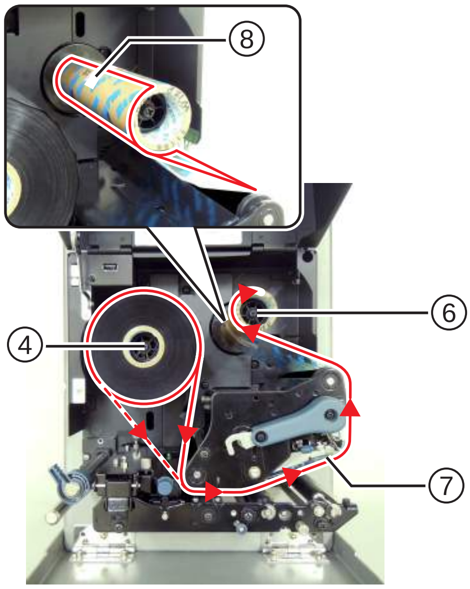
4 Placez un **mandrin de ruban vide** ⑤ sur l'**axe de réenroulement du ruban** ⑥.

Insérez complètement le mandrin.

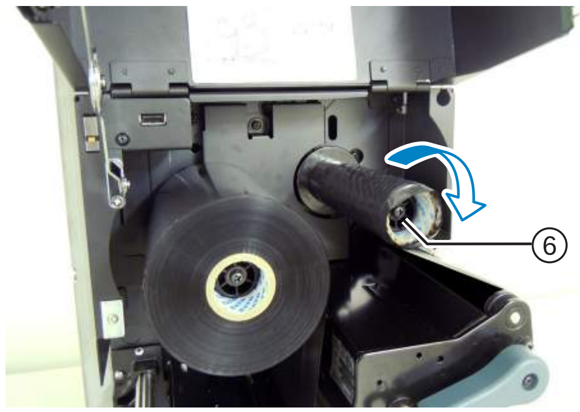


5 À partir de l'**axe d'enroulement du ruban** ④, faites passer le ruban sous la **tête d'impression** ⑦ jusqu'à l'**axe de réenroulement du ruban** ⑥.

6 Enroulez le ruban dans le sens horaire autour du **mandrin de ruban vide** ⑤ sur l'**axe de réenroulement** ⑥. Attachez l'extrémité du ruban au mandrin avec un ruban adhésif ⑧.



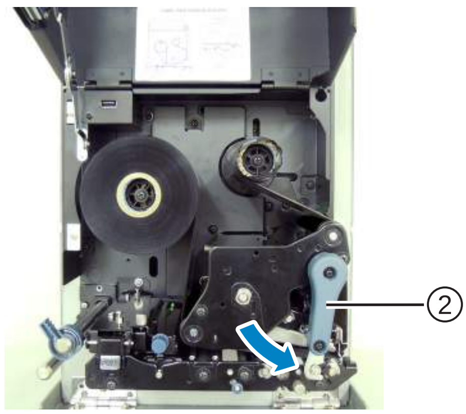
7 Faites tourner plusieurs fois l'**axe de réenroulement du ruban** ⑥ dans le sens horaire pour enrouler le ruban.



8 Si le support est déjà chargé, tournez le **levier de blocage de la tête** ② dans le sens anti-horaire pour verrouiller la tête d'impression.

Si le support n'est pas chargé, passez à la **Section 3.5 Chargement du support**.

9 Fermez le **capot supérieur**.



3.3 Retrait du ruban

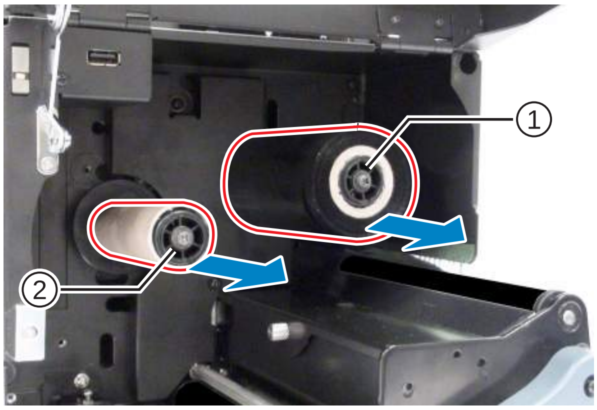
1 Ouvrez le **capot supérieur**.

2 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.

3 Tirez pour retirer le ruban usagé de l’**axe de réenroulement** ①.

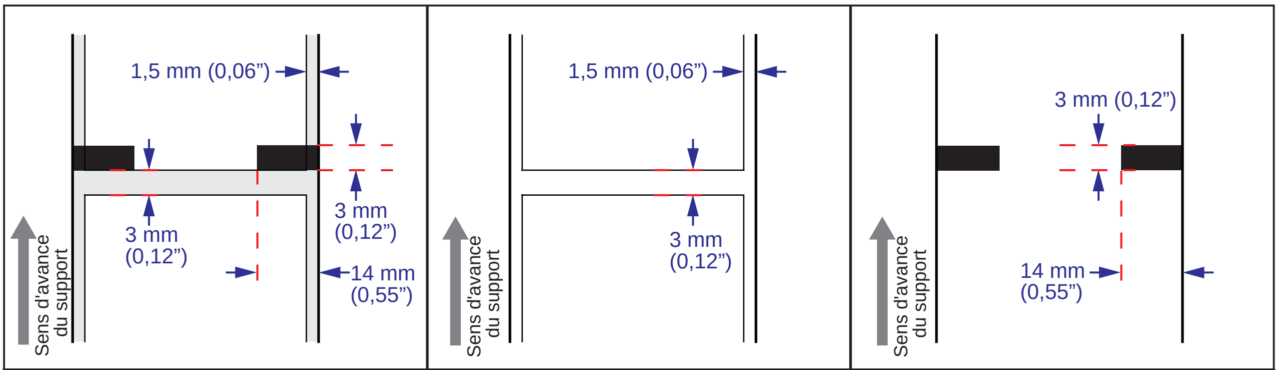
4 Tirez pour retirer le mandrin vide de l’**axe d'enroulement** ②.

Vous pouvez réutiliser ce mandrin vide lorsque vous chargez un nouveau rouleau de ruban. Placez ce mandrin sur l'axe de réenroulement du ruban.



3.4 Supports utilisables

Cette imprimante peut imprimer sur deux types de supports : les supports en rouleau et les supports en paravent. L'imprimante utilise des capteurs pour détecter les marques noires (I-Mark) ou des espaces (Gap) sur le support afin d'imprimer le contenu avec précision.



Étiquette avec marque noire (I-Mark)	Étiquette avec espacement (Gap)	Papier journal avec marque noire (I-mark)/étiquette sans bande de support

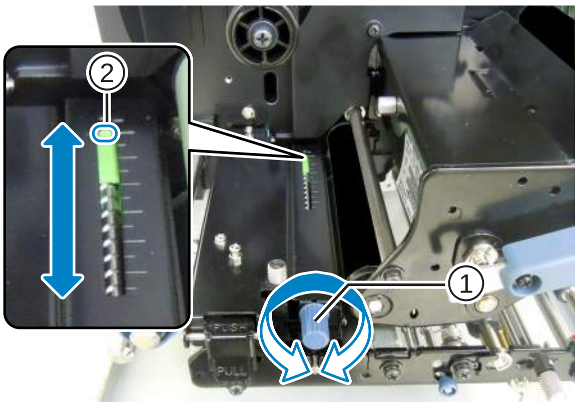
3.4.1 Ajustement de la position du capteur de support

Les supports non standard sont des supports imprimés côté verso et avec des formes spéciales. En cas d'utilisation de supports non standard, vérifiez que la position du capteur de support est alignée avec la marque noire (I-mark) ou l'espace (gap) du support.
Le capteur I-mark de l'imprimante a une position fixe, située à 5 mm du châssis central de l'imprimante. Il est possible d'ajuster la position du capteur Gap. La plage d'ajustement de la position du capteur Gap est la suivante.
Imprimante S84-ex : Entre 5 mm et 66 mm depuis le châssis central de l'imprimante.
Imprimante S86-ex : Entre 5 mm et 81 mm depuis le châssis central de l'imprimante.

1 Ouvrez le **capot supérieur**.

2 Tournez le **bouton de réglage du capteur de support** ① dans le sens horaire ou anti-horaire pour régler la position du capteur Gap.

L'indicateur vert ② au-dessus du bloc du capteur de support indique la position du capteur Gap.



3.5 Chargement du support

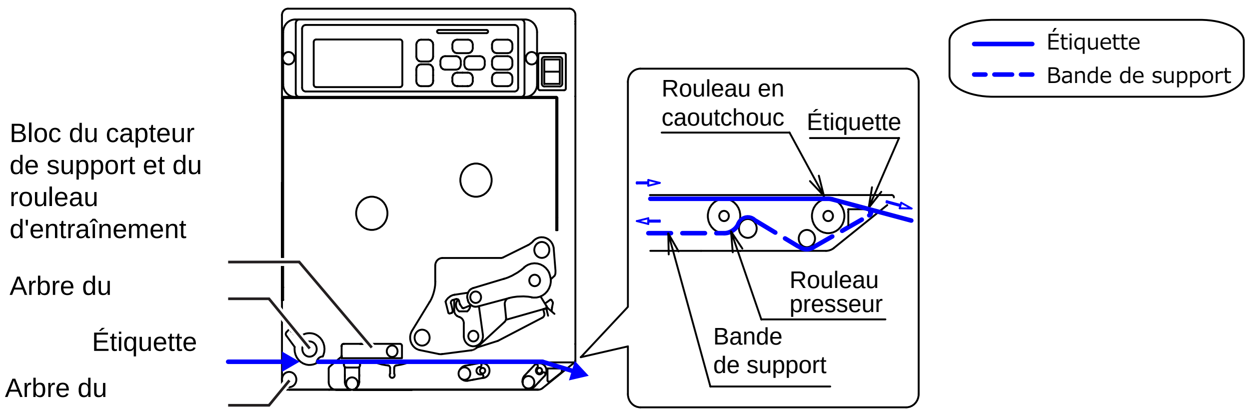
Utilisez un support et un ruban de la marque SATO pour bénéficier d'une qualité d'impression optimale.

ATTENTION

- La tête d'impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Évitez de les toucher pour ne pas vous brûler.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.

3.5.1 Chargement d'étiquettes avec distributeur

Cette section décrit les procédures à suivre pour la distribution des étiquettes et l'éjection de la bande de support de l'imprimante. Le trajet du ruban est illustré ci-après. Lorsque vous chargez le support, assurez-vous que la face à imprimer est orientée vers le haut.



1 Ouvrez le **capot supérieur**.

ATTENTION

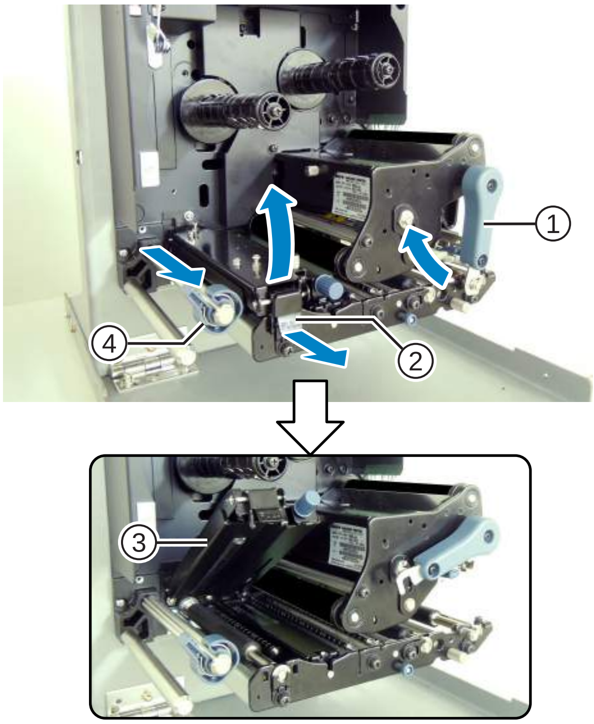
Assurez-vous de l'ouvrir complètement pour éviter qu'il ne retombe accidentellement.

2 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.

3 Tirez le **loquet de verrouillage de l'avance** ② pour débloquer le **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ③.

Le bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement s'ouvre.

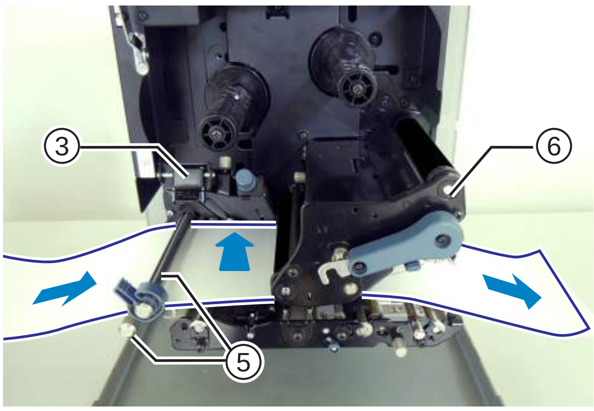
4 Écartez le **guide du support** ④ de l'imprimante.



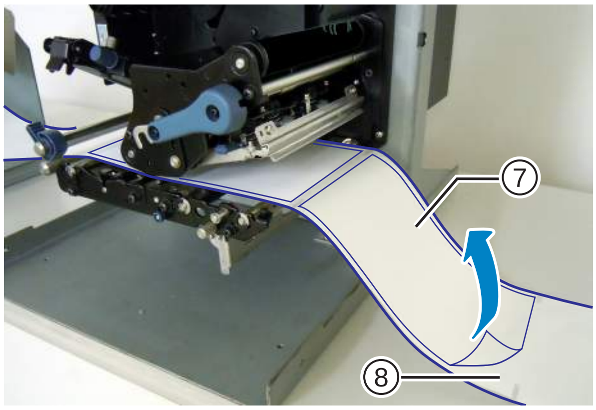
5 Faites passer le support entre l'**arbre du support** ⑤, sous le **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ③ et le **bloc de la tête d'impression**⑥ et tirez-le jusqu'à la sortie du support.

Assurez-vous que l'extrémité du support ressorte bien.

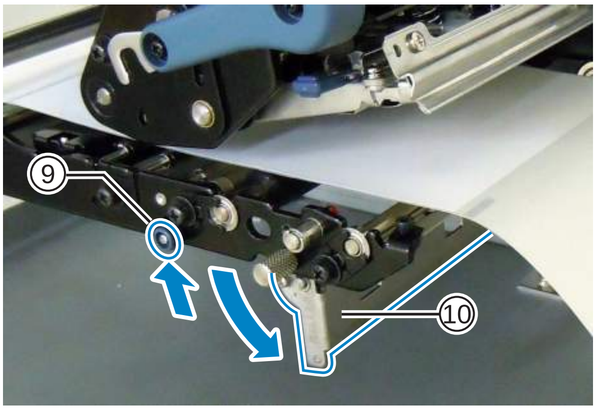
6 Poussez le support jusqu'à ce que le bord intérieur de celui-ci effleure le châssis central de l'imprimante.



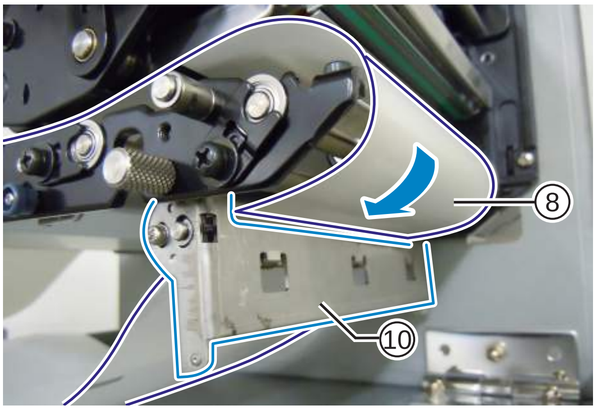
7 Retirez l'étiquette de la sortie du support. Retirez environ 30 cm (11.8”) **d'étiquettes** ⑦ de la **bande de support** ⑧.



8 Appuyez sur le **loquet de déblocage du rouleau presseur** ⑨ pour débloquer la **plaque du rouleau presseur** ⑩.



9 Faites passer la **bande de support** ⑧ par la fente de la **plaque du rouleau presseur** ⑩.



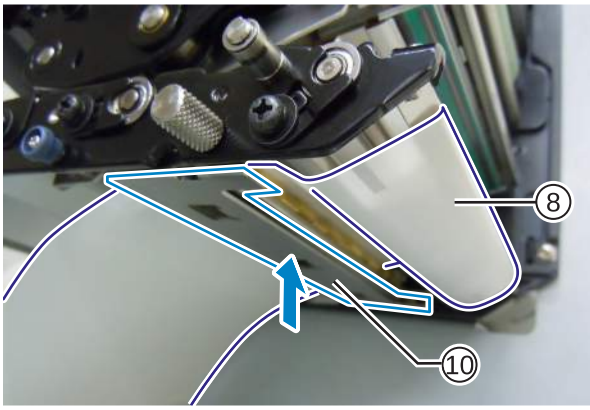
10 Appuyez au centre de la **plaque du rouleau presseur** ⑩ pour le remettre en place.

11 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** dans le sens anti-horaire pour bloquer la tête d'impression.

12 Fermez le **capot supérieur**.

13 Après avoir chargé le support et le ruban, procédez à un test d'impression pour vous assurer que le support est correctement chargé.

Référez-vous à la **Section 4.2.16 Mode Test Print (Test impression)** pour savoir comment effectuer un test d'impression.

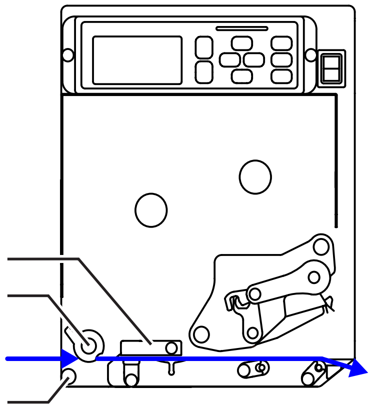


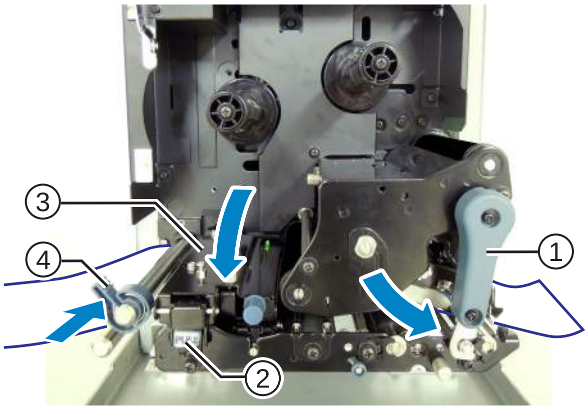
⚠ ATTENTION

- Lorsque vous fermez le capot supérieur, prenez soin de ne pas vous coincer les doigts.

3.5.2 Chargement du support sans distributeur

Cette section explique comment charger le support sans utiliser le distributeur. Le trajet du support est illustré dans l'image de droite.
Lorsque vous chargez le support, assurez-vous que la face à imprimer est orientée vers le haut.





1 Référez-vous aux étapes 1 à 6 de la **Section 3.5.1 Chargement d'étiquettes avec distributeur** pour charger le support.

2 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens anti-horaire pour bloquer la tête d'impression.

3 Appuyez sur le **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ③ jusqu'à ce que le **loquet** ② soit bloqué.

4 Poussez légèrement le **guide de support** ④ contre le bord extérieur du support.

5 Fermez le **capot supérieur**.

6 Après avoir chargé le support et le ruban, procédez à un test d'impression pour vous assurer que le support est correctement chargé.

Référez-vous à la **Section 4.2.16 Mode Test Print (Test impression)** pour savoir comment effectuer un test d'impression.

⚠ ATTENTION

- Lorsque vous fermez le capot supérieur, prenez soin de ne pas vous coincer les doigts.

4 Fonctionnement et configuration

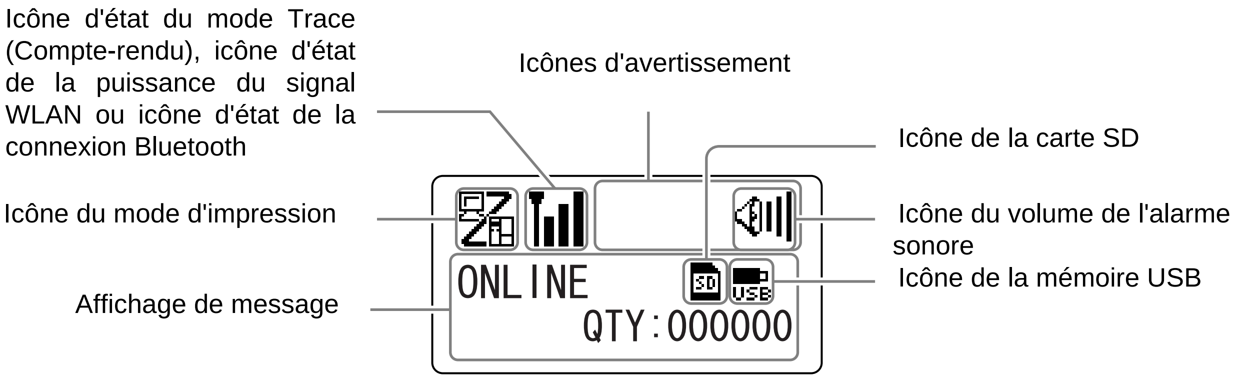
4.1 Affichage et fonctionnement

L'affichage de l'imprimante peut varier en fonction des modes suivants :

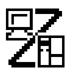
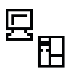
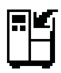
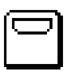
- Mode Normal : référez-vous à la **Section 4.1.1 Mode Normal : affichage et icônes**.
- Menu des modes de paramétrage : référez-vous à la **Section 4.1.2 Menu et icônes des modes de paramétrage**.
- Affichage des erreurs : référez-vous à la **Section 4.1.3 Icônes et écran d'erreurs**.
- Affichage des paramètres : référez-vous à la **Section 4.1.4 Écran de paramétrage**.

4.1.1 Mode Normal : affichage et icônes

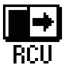
En mode normal, l'écran affiche les états suivants pour l'imprimante.



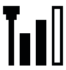
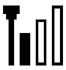
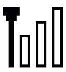
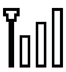
- Mode imprimante

Icône	Description
	L'imprimante est en mode Online (En ligne).
	L'imprimante est en mode Offline (Hors ligne).
	L'imprimante est en mode Test Print (Test d'impression) et en mode d'impression Hex Dump.
	L'imprimante est en mode Download (Téléchargement).
	L'imprimante est en mode Upload (Chargement).
	L'imprimante est en mode Memory (Mémoire).

- Etat du mode Trace (Compte-rendu)

Icône	Description
	S'affiche après la réception de données lorsque le mode Trace (Compte-rendu) est activé (ENABLE).
	S'affiche après la réception de ESC(1BH) A lorsque le mode Trace (Compte-rendu) est activé (ENABLE).
	S'affiche après la tâche d'impression lorsque le mode Trace (Compte-rendu) est activé (ENABLE).

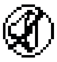
- État de la puissance du signal WLAN

Icône	Description	Mode Infrastruc-ture	Mode Ad Hoc
	La signification de cette icône peut varier en fonction du mode WLAN. En **mode Infrastructure** S'affiche lorsque la puissance du signal est supérieure au niveau 3 et que l'imprimante est connectée à un point d'accès. En **mode Ad Hoc** S'affiche toujours lorsque l'imprimante est connectée.	O	O
	S'affiche lorsque la puissance du signal varie entre le niveau 2 et le niveau 3 et que l'imprimante est connectée à un point d'accès.	O	Non utilisé
	S'affiche lorsque la puissance du signal varie entre le niveau 1 et le niveau 2 et que l'imprimante est connectée à un point d'accès.	O	Non utilisé
	La signification de cette icône peut varier en fonction du mode WLAN. En **mode Infrastructure** S'affiche lorsque la puissance du signal est inférieure au niveau 1 et que l'imprimante est connectée à un point d'accès. Toutefois, la communication reste possible en fonction de l'environnement. En **mode Ad Hoc** S'affiche toujours lorsque l'imprimante est déconnectée.	O	O
	S'affiche lorsque l'imprimante n'est pas connectée à un point d'accès.	O	Non utilisé

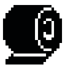
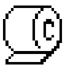
- État de la connexion Bluetooth

Icône	Description
	S'affiche lorsque Bluetooth est activé.
	S'affiche lorsque Bluetooth est désactivé.

- Volume de l'alarme sonore

Icône	Description
	Représente un volume sonore de niveau 3 (fort).
	Représente un volume sonore de niveau 2 (moyen).
	Représente un volume sonore de niveau 1 (faible).
	Représente un volume sonore de niveau 0 (son coupé).

- Icônes d'avertissement

Icône	Description
	S'affiche en cas de détection de « fin de ruban proche »
	S'affiche en cas de détection de « fin d'étiquette proche ».
	S'affiche en cas de détection d'une erreur de commande.
	S'affiche en cas de détection de « tampon de réception quasi plein ».
	S'affiche en cas de détection de dommage à la tête d'impression.

- État de la carte mémoire

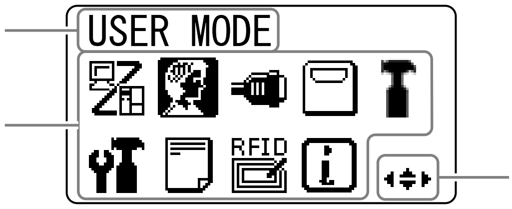
Icône	Description
	Carte SD insérée.
	Clé USB insérée.

Notes

- Ces icônes s'affichent uniquement lorsque la carte SD ou la clé USB est connectée.
- Elles ne s'affichent pas lorsque l'imprimante est en mode Erreur.
- Elles ne s'affichent pas lorsque le mode Trace (Compte-rendu) est activé.
- Elles ne s'affichent pas lorsque la commande ESC+IM (pour spécifier l'écran LCD) est utilisée.
- Les couleurs de ces icônes sont inversées durant l'accès à la carte SD ou à la clé USB.

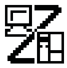
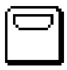
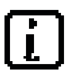
4.1.2 Menu et icônes des modes de paramétrage

L'écran du menu des modes de paramétrage se présente comme suit.



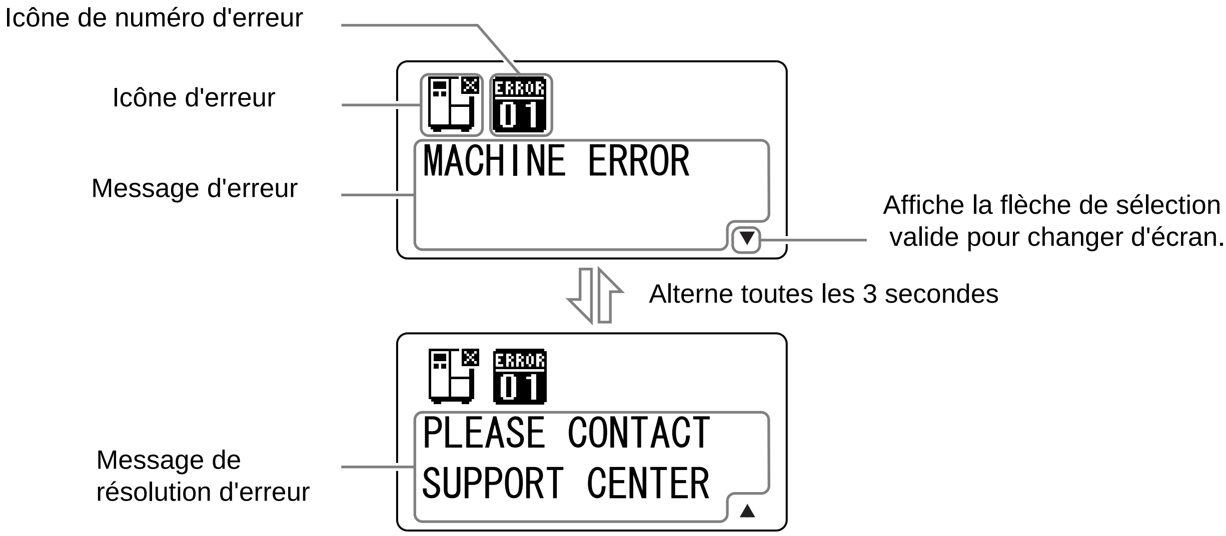
Consultez la **Section 4.2.8 Menu des modes de paramétrage** pour plus d'informations.

- Mode de paramétrage

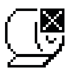
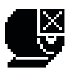
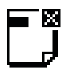
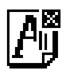
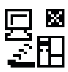
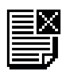
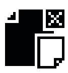
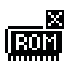
Icône	Description
	L'imprimante bascule en mode Normal.
	L'imprimante bascule en mode Utilisateur.
	L'imprimante bascule en mode Interface.
	L'imprimante bascule en mode Mémoire.
	L'imprimante bascule en mode Service.
	L'imprimante bascule en mode Avancé.
	L'imprimante bascule en mode Hex Dump.
	L'imprimante bascule en mode RFID. * S'affiche uniquement si vous avez installé le kit RFID en option et activé le mode RFID.
	L'imprimante bascule en mode Information.

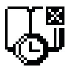
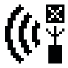
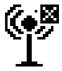
4.1.3 Icônes et écran d'erreurs

En cas d'erreur de l'imprimante, l'écran affiche les icônes et les messages d'erreur suivants.



- Icônes d'erreur

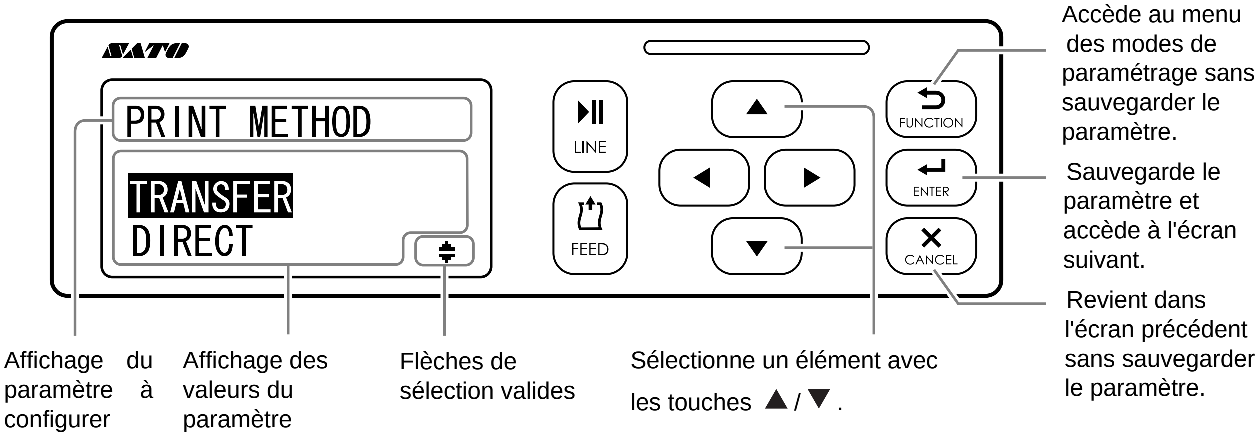
Icône	Description
	Fin d'étiquette ou de support détectée
	Fin de ruban détectée
	Erreur de capteur
	Tête d'impression non bloquée
	Déconnexion du filament de la tête d'impression détectée
	Erreur de communication détectée
	Saturation du tampon détectée
	Erreur de n° d'élément ou erreur BCC détectée
	Carte mémoire inaccessible ou pleine
	Échec de l'écriture vers la mémoire ROM ou erreur de données Kanji détectée

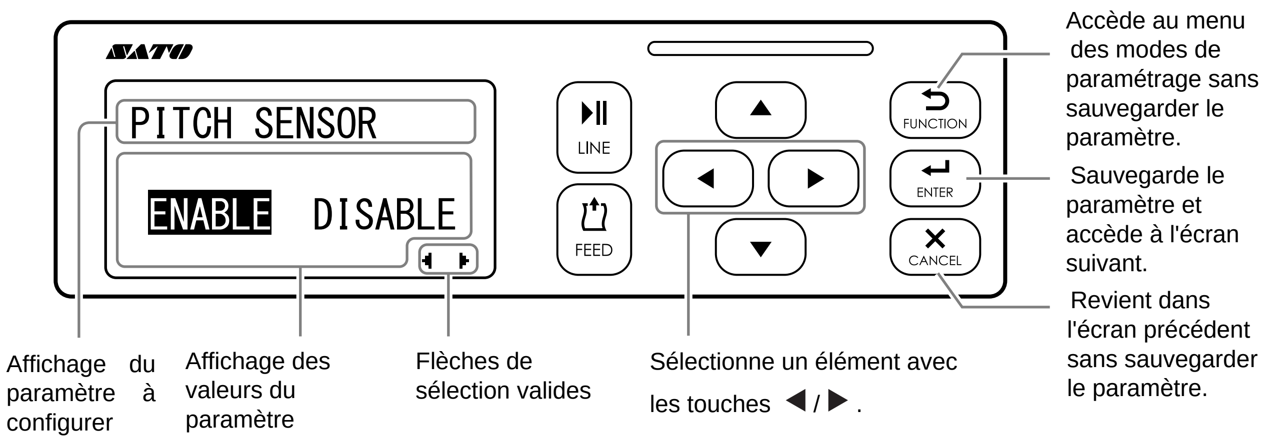
Icône	Description
	Erreur de calendrier détectée
	Échec d'écriture des informations sur l'étiquette RFID
	Erreur de paramétrage du LAN sans fil détectée
	Erreur de l'imprimante (autre que celles susmentionnées)
	Code de l'erreur

4.1.4 Écran de paramétrage

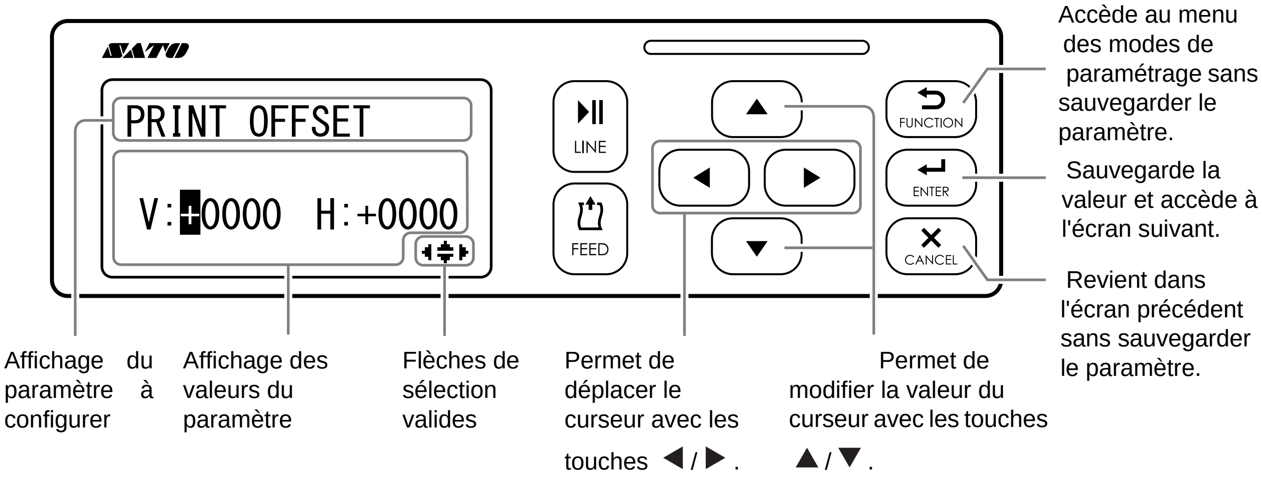
Dans les divers modes de paramétrage, l'écran de paramétrage se présente comme suit. Cette section décrit également les fonctions des touches en mode de paramétrage.

- **Sélection d'un élément**





- **Définition des valeurs**

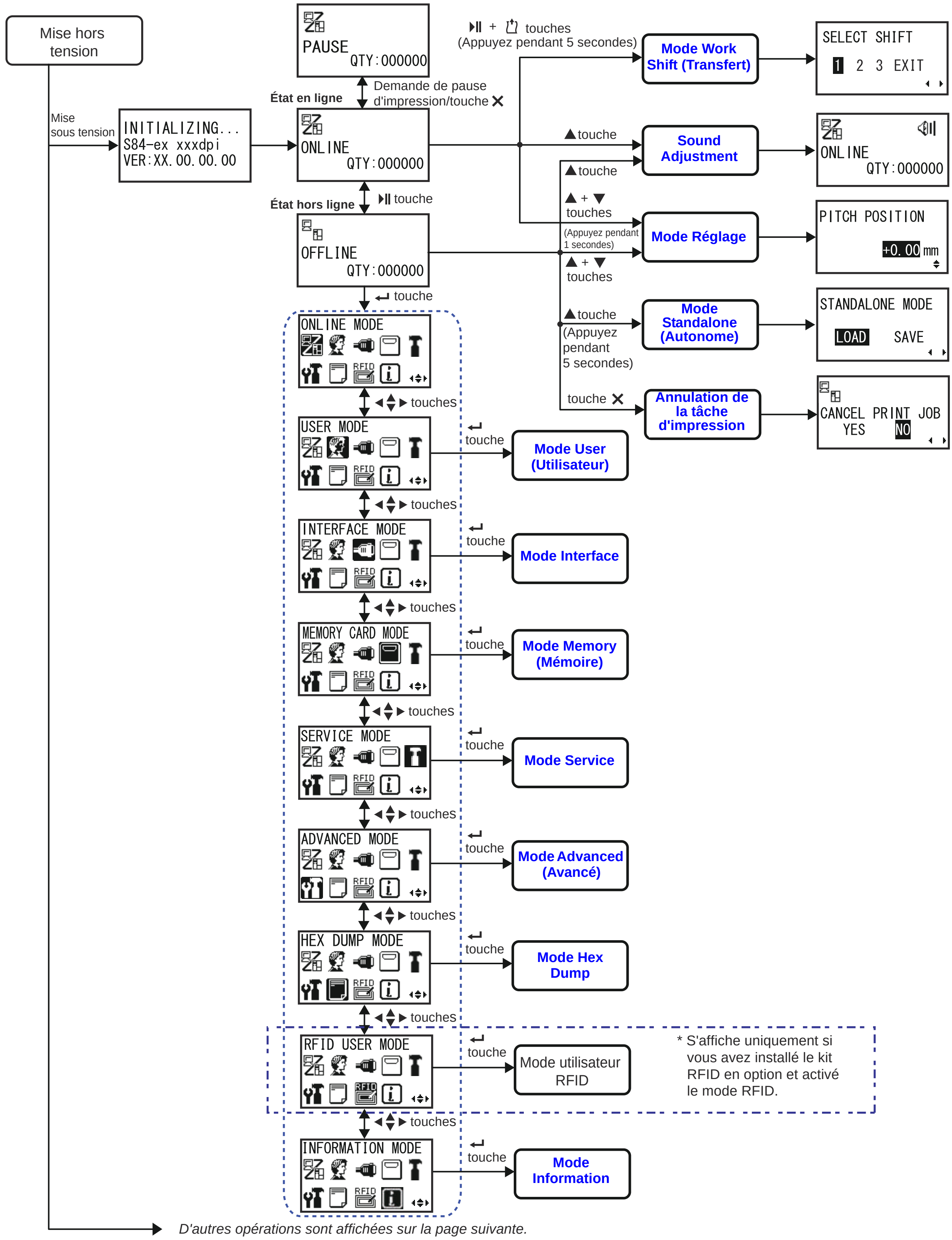


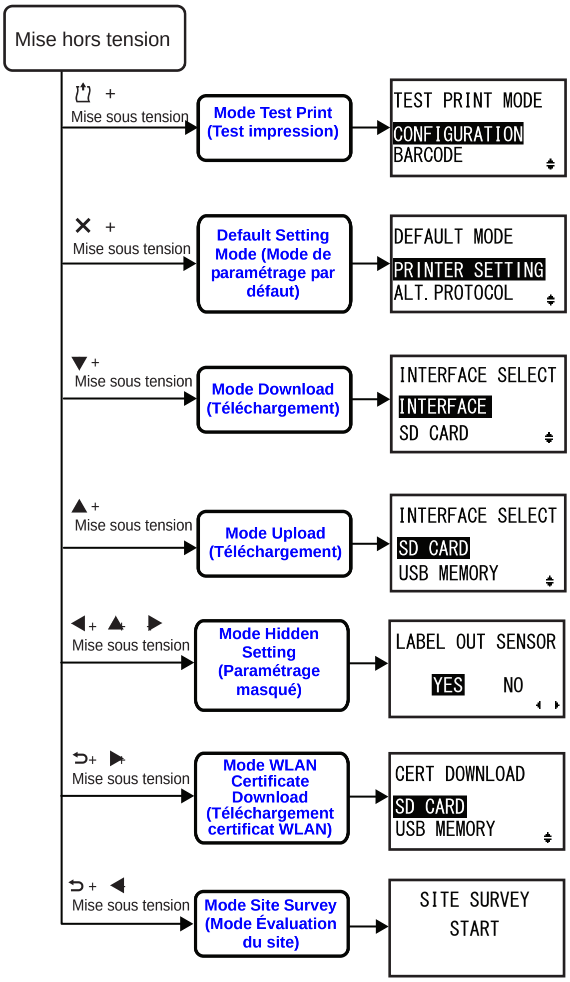
4.2 Modes de fonctionnement

L'imprimante propose un large éventail de modes de fonctionnement :
Cliquez sur les liens en bleu pour accéder directement à la description du mode de fonctionnement sélectionné.

- **Mode Online/Mode Pause/Mode Offline**
- **Réglage de la luminosité de l'écran**
- **Réglage du volume de l'alarme sonore**
- **Annulation de la tâche d'impression**
- **Mode Réglage**
- **Mode Work Shift (Transfert)**
- **Mode Standalone (Autonome) simple**
- **Menu des modes de paramétrage** :
  - **Mode User (Utilisateur)**
  - **Mode Interface**
  - **Mode Memory (Mémoire)**
  - **Mode Service**
  - **Mode Advanced (Avancé)**
  - **Mode Hex Dump**
  - **Mode Information**
- **Mode Test Print (Test impression)**
- **Default Setting Mode (Mode de paramétrage par défaut)**
- **Mode Download (Téléchargement)**
- **Mode Upload (Téléchargement)**
- **Mode Hidden Setting (Paramétrage masqué)**
- **Mode WLAN Certificate Download (Téléchargement certificat WLAN)**
- **Mode Site Survey (Mode Évaluation du site)**

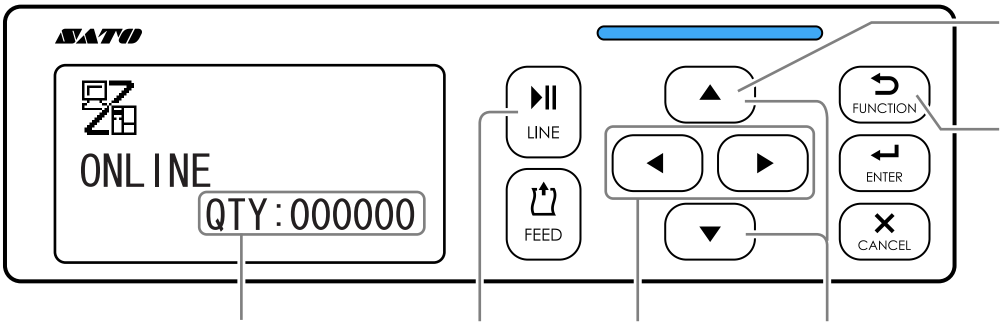
L'organigramme offre un aperçu de tous les modes et de leurs méthodes d'accès.



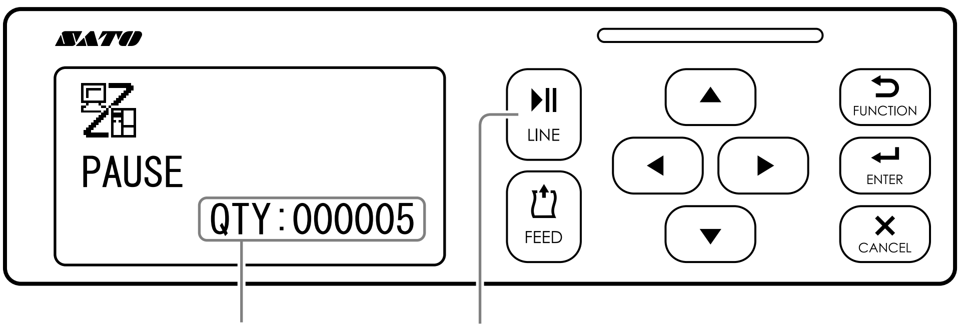

Mise hors tension
+
Mise sous tension
Mode Test Print (Test impression)
TEST PRINT MODE
CONFIGURATION
BARCODE
+
Mise sous tension
Default Setting Mode (Mode de paramétrage par défaut)
DEFAULT MODE
PRINTER SETTING
ALT. PROTOCOL
+
Mise sous tension
Mode Download (Téléchargement)
INTERFACE SELECT
INTERFACE
SD CARD
+
Mise sous tension
Mode Upload (Téléchargement)
INTERFACE SELECT
SD CARD
USB MEMORY
+
Mise sous tension
Mode Hidden Setting (Paramétrage masqué)
LABEL OUT SENSOR
YES NO
+
Mise sous tension
Mode WLAN Certificate Download (Téléchargement certificat WLAN)
CERT DOWNLOAD
SD CARD
USB MEMORY
+
Mise sous tension
Mode Site Survey (Mode Évaluation du site)
SITE SURVEY
START

4.2.1 Mode Online/Mode Pause/Mode Offline

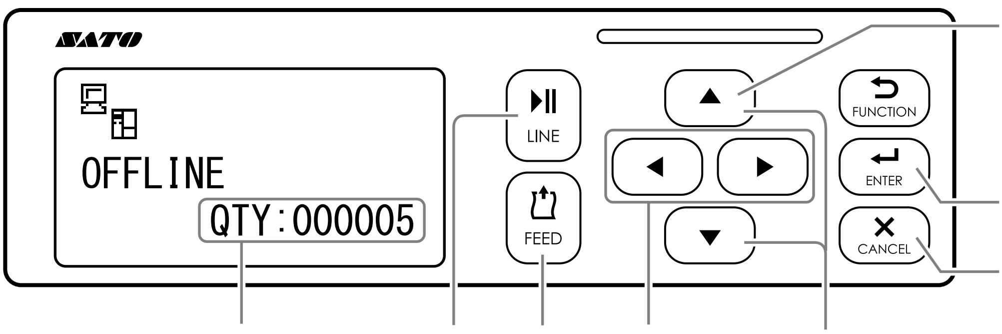
En mode Online (En ligne), l'imprimante est prête à recevoir des données d'impression de l'ordinateur hôte ou d'un autre équipement connecté et à lancer la tâche d'impression.



Lorsque vous envoyez une commande Pause en cours d'impression, l'imprimante interrompt l'impression en cours et se met en pause.



En mode Offline (Hors ligne), vous pouvez annuler la tâche d'impression, faire avancer le support ou afficher le menu des modes de paramétrage.



4.2.2 Réglage de la luminosité de l'écran

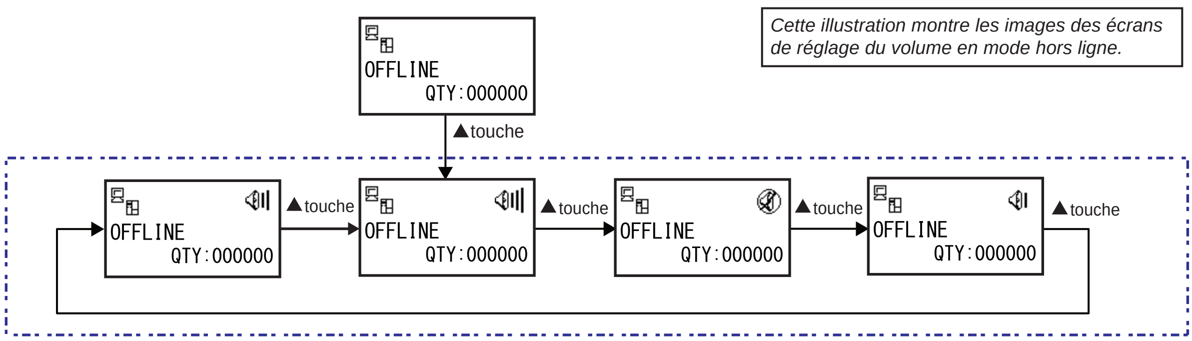
En mode Normal (en ligne ou hors ligne), appuyez sur les flèches ◀ / ▶ à plusieurs reprises pour ajuster la luminosité de l'écran.



Vous disposez de 32 paliers pour régler la luminosité (16 à gauche et 16 à droite).
La luminosité augmente ou diminue d'un palier chaque fois que vous appuyez sur les **flèches** ◀ ou ▶.

4.2.3 Réglage du volume de l'alarme sonore

En mode Normal (en ligne ou hors ligne), appuyez sur les flèches ▲ / à plusieurs reprises pour ajuster le volume de l'alarme sonore.



1 Lorsque l'imprimante est en mode Online (En ligne) ou Offline (Hors ligne), appuyez sur la **flèche** ▲ pour afficher le volume actuel de l'alarme.

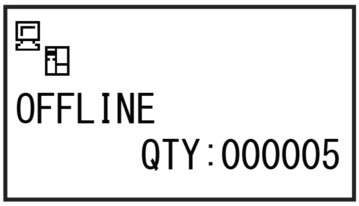
L'icône du volume s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.

2 Si vous appuyez sur la **flèche** ▲, le volume passe d'un niveau à un autre et l'alarme sonne selon le volume sélectionné.

4.2.4 Annulation de la tâche d'impression

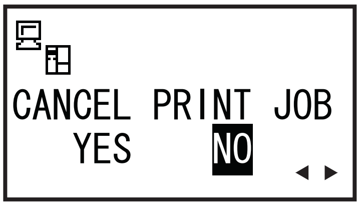
Pour annuler la tâche d'impression, procédez de l'une des manières suivantes :

1 Appuyez sur la touche **LINE** ▶|| (Ligne) pour faire passer l'imprimante en mode Offline (Hors ligne).



2 Appuyez sur la touche **CANCEL** ✕ (Annuler).

Le message CANCEL PRINT JOB (Annuler impression) s'affiche pour confirmer l'annulation de la tâche.



3 Appuyez sur les **flèches** ◀/▶ pour sélectionner YES (Oui) et appuyez sur la touche **ENTER** ↵ (Entrée) pour confirmer.

CURRENT (En cours) et ALL (Tout) s'affichent à l'écran.

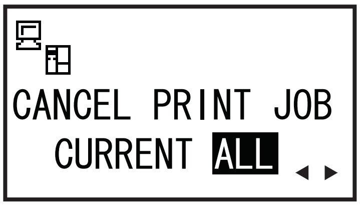
Remarques

- Soyez certain de vouloir annuler l'impression avant de sélectionner YES. La tâche d'impression ne pourra pas être récupérée et devra être renvoyée à l'imprimante.
- Appuyez sur la touche **FUNCTION** ⮌ (Fonction) ou la touche **CANCEL** ✕ (Annuler) pour quitter le mode CANCEL PRINT JOB (Annuler impression) sans effacer les données d'impression.

---

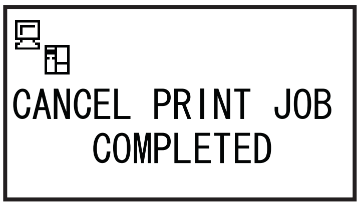
4 Appuyez sur les **flèches** ◀/▶ pour sélectionner CURRENT (En cours) ou ALL (Tout).

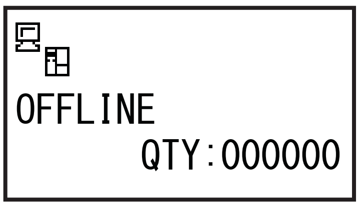
- CURRENT (En cours) : annule l'impression en cours.
- ALL (Tout) : annule toutes les tâches d'impression en mémoire.



5 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ (Entrée).

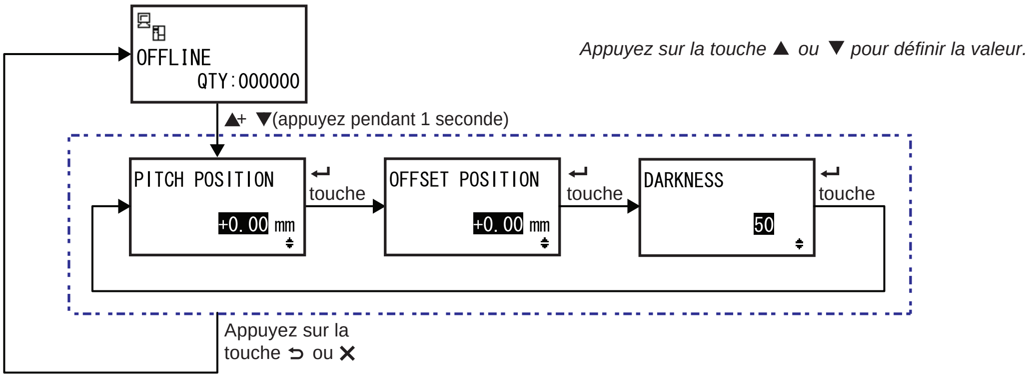
Le message CANCEL PRINT JOB COMPLETED (Fin impression terminée) s'affiche et l'imprimante sonne trois fois. L'imprimante passe ensuite en mode Offline (Hors ligne). Les tâches d'impression sélectionnées seront effacées de la mémoire.





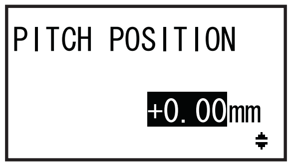
4.2.5 Mode Réglage

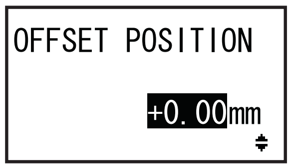
L'imprimante propose un accès rapide au mode réglage pour paramétrer la position d'impression, la position d'arrêt et le contraste. Ces réglages fonctionnent conjointement avec les modifications de configuration effectuées dans le menu du mode utilisateur.



1 Lorsque l'imprimante est en mode Online (En ligne) ou Offline (Hors ligne), appuyez sur les **flèches** ▲ et ▼ pendant une seconde pour basculer en mode réglage. Le paramètre PITCH POSITION s'affiche à l'écran.

2 Appuyez sur les **flèches** ▲ / ▼ pour définir la valeur voulue puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵ (Entrée) pour sauvegarder le paramètre et passer à l'écran de réglage suivant.

PITCH POSITION (Espacement)	
Définit la position de l'impression dans le sens vertical. Une valeur positive ('+') permet de décaler l'impression dans le sens contraire de l'avance et une valeur négative ('-') de la décaler dans le sens de l'avance. Vous pouvez modifier la valeur du paramètre par palier de 0,25 mm, quelle que soit la résolution d'impression. La plage de valeurs est comprise entre -3,75 mm et +3,75 mm.	

OFFSET POSITION (Décalage)	
Corrige la position de décalage. La position de décalage fait référence à la position à laquelle la distribution (dispense) du support est arrêtée. Une valeur positive ('+') permet de décaler la position d'arrêt dans le sens contraire de l'avance et une valeur négative ('-') de la décaler dans le sens de l'avance. Vous pouvez modifier la valeur du paramètre par palier de 0,25 mm, quelle que soit la résolution d'impression. La plage de valeurs est comprise entre -3,75 mm et +3,75 mm.	

DARKNESS (Contraste)	
Règle le contraste de l'impression. La plage de valeurs est comprise entre 00 et 99. 00 est la plus claire et 99 la plus foncée.	

3 Après le réglage, appuyez sur la touche **FUNCTION** ↩ (Fonction) ou **CANCEL** ✕ (Annuler) pour quitter le mode réglage. L'imprimante bascule en mode Offline (Hors ligne).

Remarque

Si vous appuyez sur la touche **FUNCTION** ↩ ou **CANCEL** ✕ avant d'appuyer sur la touche **ENTER** ↵, le réglage ne sera pas sauvegardé.

---

4 Effectuez un test d'impression après les réglages pour vérifier s'ils sont corrects.

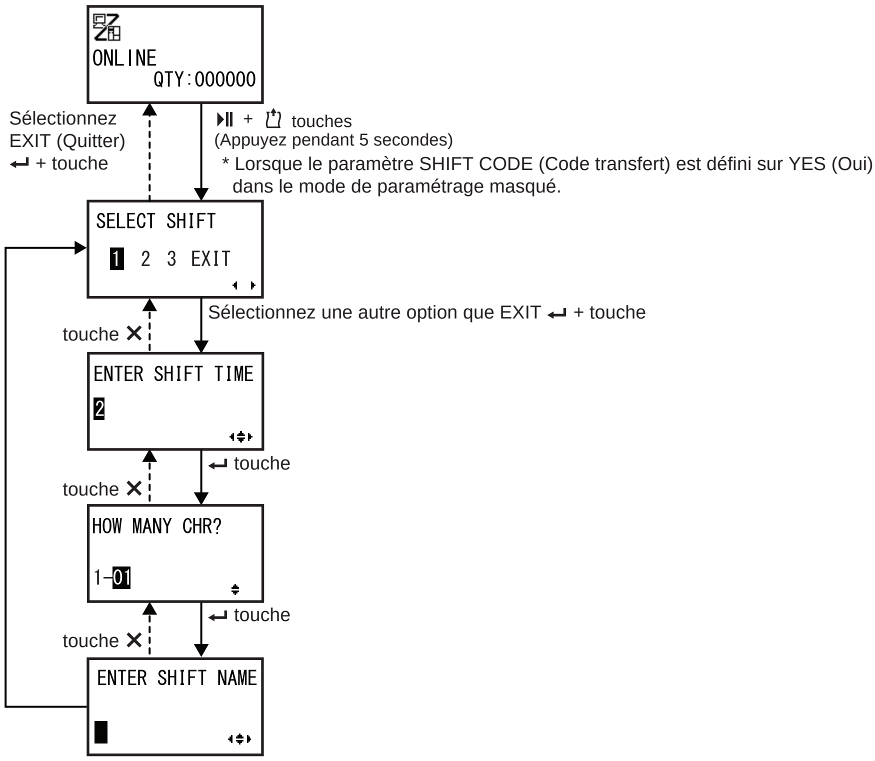
Consultez la **Section 4.2.16 Mode Test Print (Test impression)** pour plus d'informations.

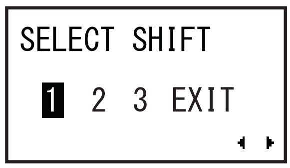
4.2.6 Mode Work Shift (Transfert)

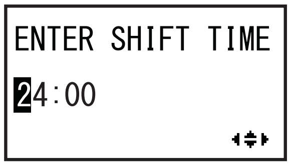
Ce mode permet d'imprimer des informations sur le transfert (équipe de production) lorsque vous utilisez le langage de commande SBPL.
L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Work Shift (Transfert). Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.

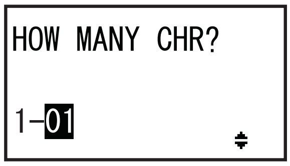
Remarquess :

- Ce mode est activé pour autant que le paramètre SHIFT CODE (Code transfert) soit défini sur YES dans le mode de paramétrage masqué.
- Vous pouvez définir jusqu'à trois transferts selon le nombre de transferts requis dans le champ. Si, par exemple, deux transferts sont nécessaires, définissez les transferts 1 et 2.



SELECT SHIFT (Sélect. transfert)	
Sélectionnez le nombre de transferts à enregistrer. Vous avez le choix entre les valeurs 1 à 3. **Remarque** : Si vous sélectionnez EXIT (Sortie) et appuyez sur la touche **ENTER**, l'imprimante revient dans l'écran Online (En ligne).	

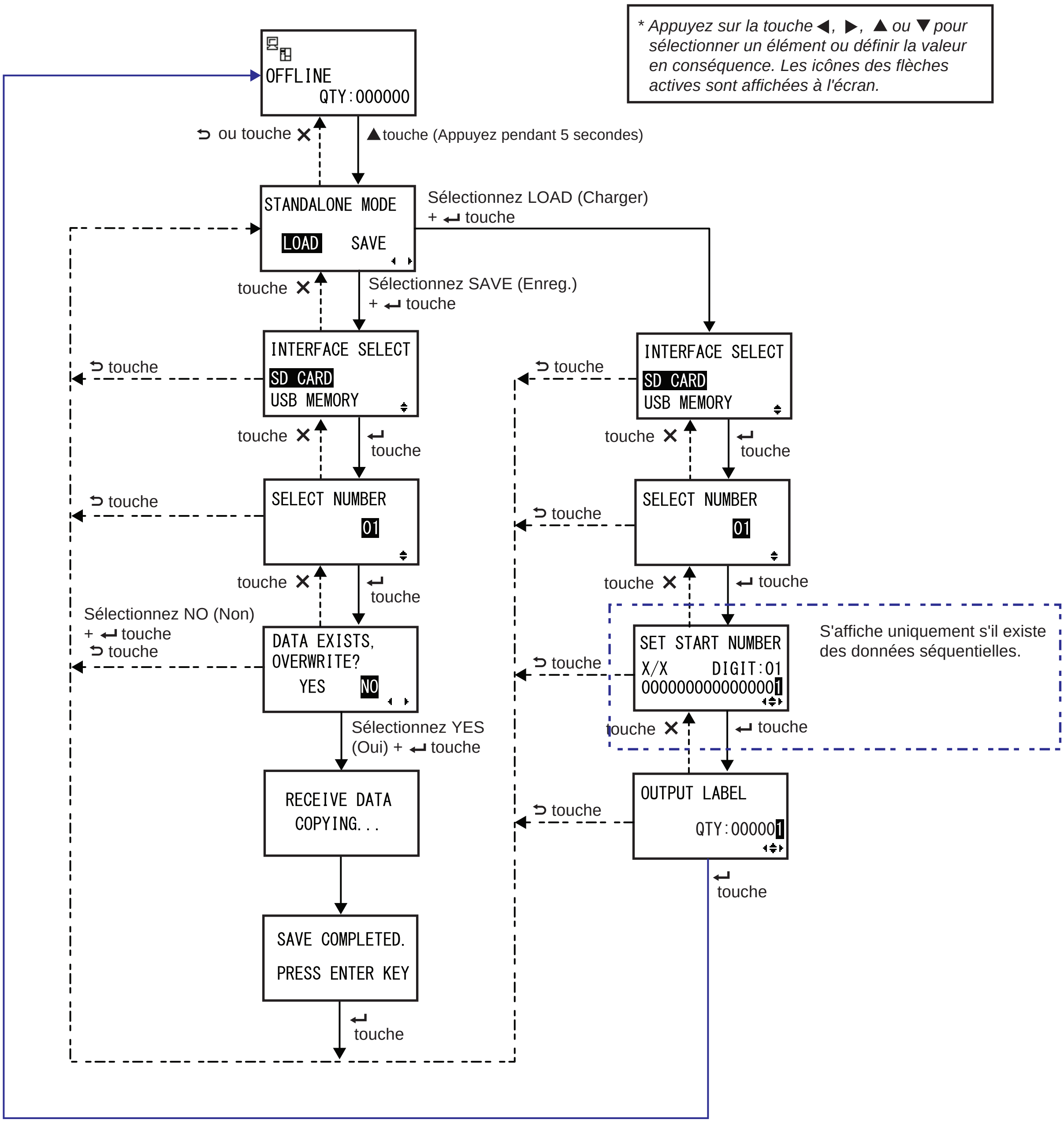
ENTER SHIFT TIME (Entrer heure transfert)	
Définit l'heure de début d'impression au format de 24 heures. Appuyez sur les **flèches** ◀/▶ pour déplacer le curseur puis sur les **flèches** ▲/▼ pour modifier la valeur. Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour sauvegarder la valeur et accéder à l'écran de paramétrage suivant.	

HOW MANY CHR? (Nb caractères)	
Définissez le nombre de caractères autorisé pour le nom du transfert. Sélectionnez le nombre de caractères avec les **flèches** ▲/▼ puis appuyez sur **ENTER** ↵. La plage de valeurs est comprise entre 01 et 16.	

ENTER SHIFT NAME (Entrer heure transfert)	
Sélectionnez un nom pour le transfert. Vous pouvez sélectionner des lettres de A à Z, des espaces et des chiffres de 0 à 9. Le nombre de caractères autorisé dépend de la valeur définie dans l'écran HOW MANY CHR? (Nb caractères). Appuyez sur les **flèches** ◀/▶ pour déplacer le curseur puis sur les **flèches** ▲/▼ pour définir les caractères. Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour sauvegarder le nom du transfert.	

4.2.7 Mode Standalone (Autonome) simple

Ce mode permet à l'imprimante de fonctionner indépendamment d'un ordinateur hôte une fois qu'un format fixe a été envoyé et enregistré sur la carte SD ou la clé USB.
Les données peuvent être enregistrées sur la carte SD ou la clé USB lorsqu'elles sont dans le tampon d'impression puis rappelées par la suite avec une nouvelle quantité d'impression définie. La carte SD ou la clé USB peut conserver un maximum de 9 formats. Toutefois, un numéro de fichier ne peut conserver qu'un seul format. Un nouveau format remplacera le format sauvegardé existant. L'ordinateur hôte doit être reconnecté à l'imprimante pour remplacer un format existant.
L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Standalone (Autonome) simple. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.

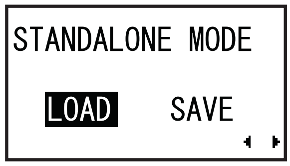


MODE STANDALONE (AUTONOME)

Sélectionnez les options suivantes avec les **flèches** ◀/▶ puis appuyez sur **ENTER** ↵.

- **LOAD (Charger)** : lit et imprime le fichier.
- **SAVE (Enreg.)** : sauvegarde les données d'impression reçues dans un fichier.

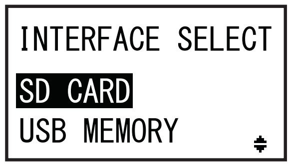
Remarque :
L'imprimante sonne trois fois si vous sélectionnez SAVE et appuyez sur la touche **ENTER** ↵ en l'absence de données reçues.



INTERFACE SELECT (Sélect. interface)

Sélectionnez le type de mémoire avec les **flèches** ▲/▼ puis appuyez sur **ENTER** ↵.

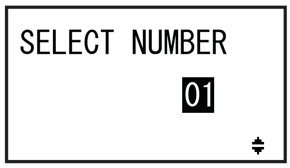
Remarque :
L'alarme sonne trois fois si la mémoire connectée n'a aucune données à charger ou si la mémoire sélectionnée n'est pas connectée.



SELECT NUMBER (Sélect. numéro)

Sélectionnez le numéro de fichier avec les **flèches** ▲/▼ puis appuyez sur **ENTER** ↵ pour charger le fichier spécifié ou enregistrer les données reçues.

La plage de valeurs est comprise entre 01 et 09.



DATA EXISTS, OVERWRITE? (Données existantes écraser?)

Cet écran permet de confirmer le remplacement d'un fichier si vous avez choisi de sauvegarder un numéro de fichier existant.

Sélectionnez les options suivantes avec les **flèches** ◀/▶ puis appuyez sur **ENTER** ↵.

- **YES (Oui)** : remplace le fichier existant.
- **NO (Non)** : annule le remplacement et revient dans l'écran SELECT NUMBER.

Remarque :
Vérifiez que vous n'avez pas besoin du fichier existant avant de le remplacer.



RECEIVE DATA COPYING. . . (Réception données copie)

Cet écran indique la copie en cours des données reçues.
SAVE COMPLETED (Enreg. terminé) s'affiche au terme de la copie.

Remarque :
L'alarme sonne trois fois si l'imprimante n'est pas parvenue à copier les données reçues. L'imprimante revient dans l'écran STANDALONE MODE (Mode Autonome).

```
RECEIVE DATA
 COPYING. . .
```

SAVE COMPLETED (Enreg. terminé)

Cet écran s'affiche lorsque les données reçues ont été enregistrées dans un fichier spécifié.

Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour revenir dans l'écran STANDALONE MODE (Mode Autonome).

```
SAVE COMPLETED.
PRESS ENTER KEY
```

SET START NUMBER (Régl. numéro début)

Il s'agit de l'écran d'édition des données séquentielles incluses dans les données lues.

Déplacez le curseur avec les **flèches ◀/▶** , modifiez la valeur avec les **flèches ▲/▼** puis appuyez sur **ENTER** ↵.
Le paramètre « X/X » dans l'écran indique le numéro des données séquentielles en cours d'édition et le nombre total de données séquentielles.
DIGIT (Chiffre) est le chiffre du curseur sélectionné.
L'écran peut s'afficher au format décimal ou hexadécimal selon les données lues.
Le nombre maximum est 99.

Remarque :
S'affiche uniquement s'il existe des données séquentielles.

```
SET START NUMBER
X/X      DIGIT:01
0000000000000001
```

OUTPUT LABEL (Étiquette sortie)

Cet écran permet de définir la quantité à imprimer.

Déplacez le curseur avec les **flèches ◀/▶** , modifiez la valeur avec les **flèches ▲/▼** puis appuyez sur **ENTER** ↵.

```
OUTPUT LABEL
       QTY:000001
```

4.2.8 Menu des modes de paramétrage

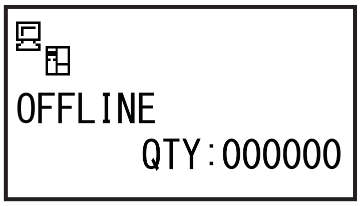
Le menu des modes de paramétrage propose différents modes :

Menu	Description
Mode Online (En ligne)	Revient en mode Online.
Mode User (Utilisateur)	Permet d'accéder aux paramètres relatifs aux configurations utilisateur de base.
Mode Interface	Permet d'accéder aux paramètres relatifs aux interfaces.
Mode Memory (Mémoire)	Permet d'accéder aux paramètres relatifs à la mémoire.
Mode Service	Permet d'accéder aux paramètres relatifs au réglage du capteur de support et à diverses fonctions d'activation.
Mode Advanced (Avancé)	Permet d'accéder aux paramètres relatifs aux configurations avancées de l'imprimante.
Mode Hex Dump (Vidage Hex)	Permet d'accéder et d'imprimer le fichier Hex Dump pour résoudre des problèmes.
Mode RFID	Permet d'accéder aux paramètres relatifs au module RFID en option. S'affiche uniquement lorsque le module RFID en option est installé.
Mode Information	Permet d'accéder à des informations sur l'imprimante.

Pour sélectionner le mode de paramétrage, procédez comme suit :

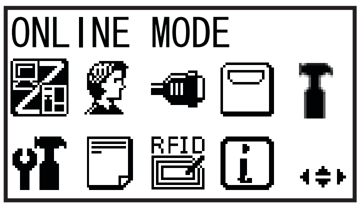
1 Appuyez sur la touche **LINE ▶II** (Ligne) pour faire passer l'imprimante en mode Offline (Hors ligne).

L'imprimante bascule en mode Offline (Hors ligne).



2 Appuyez sur la touche **ENTER ↵** (Entrée).

L'imprimante affiche le menu des modes de paramétrage.

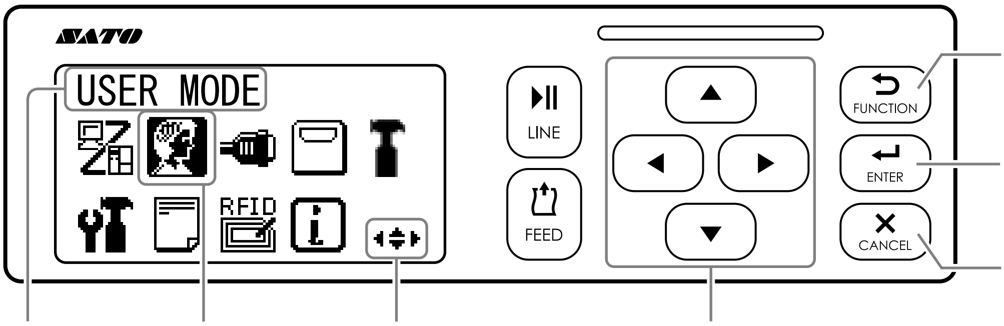


3 Sélectionnez le mode de paramétrage avec les **flèches ▲/▼/◀/▶** .

Le mode sélectionné s'affiche à l'écran et l'icône est affichée en surbrillance par inversion des couleurs.

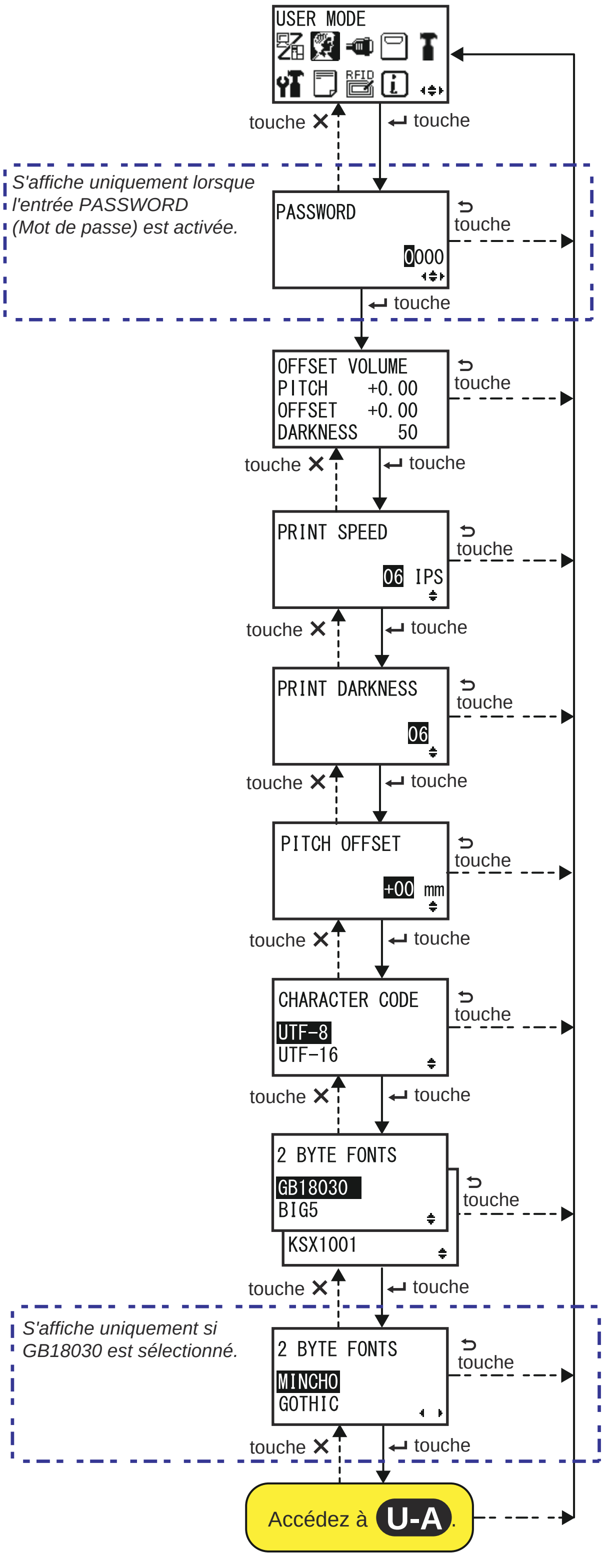
4 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour accéder au mode sélectionné.

Dans le menu des modes de paramétrage, les fonctions des touches sont les suivantes.

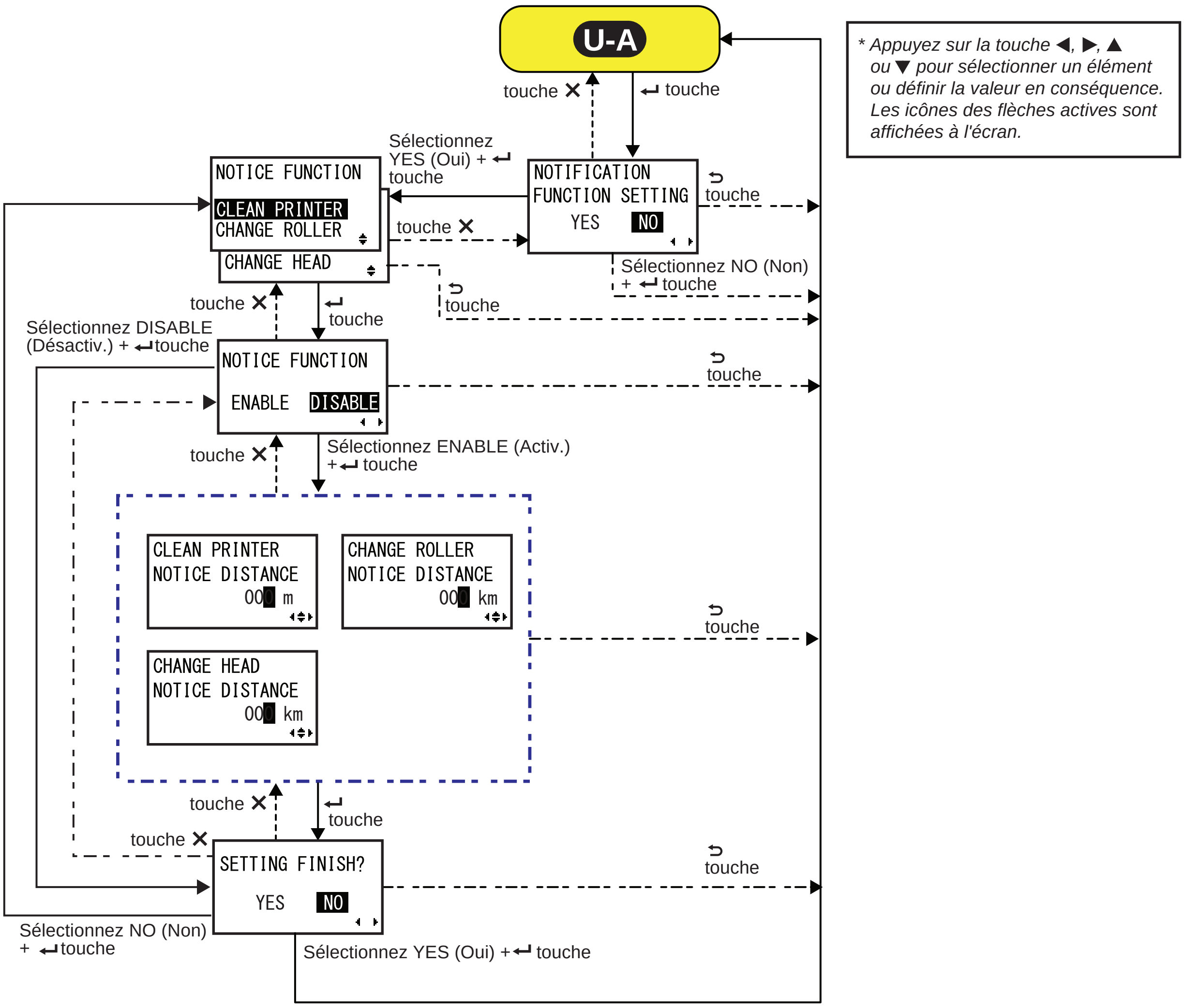


4.2.9 Mode User (Utilisateur)

L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode User (Utilisateur). Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.



** Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*



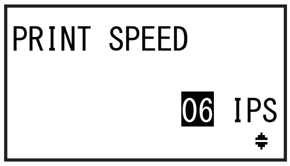
OFFSET VOLUME (Volume Offset)	
Les valeurs de paramétrage du mode réglage sont décrites ci-dessous. • **PITCH (Arrêt) :** Affiche la valeur de décalage de la position d'impression. • **OFFSET** : Affiche la valeur de décalage de la position d'arrêt. • **DARKNESS (Contraste)** : Affiche la valeur de contraste. Vous pouvez modifier ces valeurs dans le **Mode Réglage** et le **Mode Test Print (Test impression)**.	OFFSET VOLUME PITCH +0.00 OFFSET +0.00 DARKNESS 50

PRINT SPEED (Vitesse d'impression)

La plage de paramétrage varie en fonction du modèle.

- S84-ex (203 ppp) : 4 à 16 pps (pouce/sec.)
- S86-ex (203 ppp) : 4 à 14 pps (pouce/sec.)
- S84-ex (305 ppp) : 4 à 14 pps (pouce/sec.)
- S86-ex (305 ppp) : 4 à 12 pps (pouce/sec.)
- S84-ex (609 ppp) : 2 à 6 pps (pouce/sec.)

Remarque :
Une vitesse d'impression trop élevée peut nuire à la qualité de l'impression.



PRINT DARKNESS (Contraste imp.)

Spécifiez le contraste de l'impression en sélectionnant une des valeurs proposées.
La plage de valeurs est comprise entre 1 et 10. 1 est la plus claire et 10 la plus foncée.



PITCH OFFSET (Offset d'arrêt)

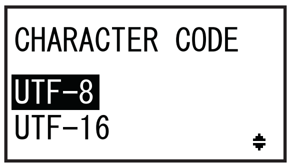
Ce paramètre règle la valeur de décalage du pas.
Le pas du support est la distance entre le bord avant (celui qui sort en premier de l'imprimante) de l'étiquette et le bord avant de l'étiquette suivante. Une fois la position définie, elle peut être ajustée plus précisément à l'aide du paramètre PITCH POSITION (Espacement) en mode réglage.
La plage de valeurs est comprise entre -49 mm et +49 mm et peut être ajustée par palier de 1 mm.
Une valeur positive ('+') permet de décaler la position d'impression dans le sens contraire de l'avance et une valeur négative ('-') de la décaler dans le sens de l'avance.



CHARACTER CODE (Code caractères)

Définit le code de caractères à utiliser.

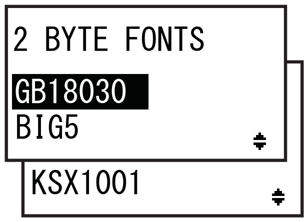
- **UTF-8** : utilisez UTF-8 pour l'encodage des caractères.
- **UTF-16** : utilisez UTF-16 pour l'encodage des caractères.



2 BYTE FONTS (Polices 2 octets)

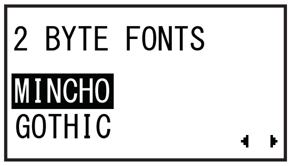
Définit le code Kanji à utiliser.

- **GB18030** : à utiliser avec le chinois simplifié.
- **BIG5** : à utiliser avec le chinois traditionnel.
- **KSX1001** : à utiliser avec le coréen.



Les codes Kanji suivants sont disponibles lorsque GB18030 est sélectionné :

- **MINCHO** : imprime le code Kanji avec MINCHO.
- **GOTHIC** : imprime le code Kanji avec GOTHIC.

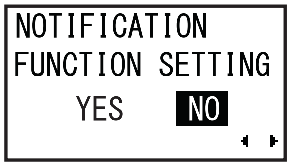


NOTIFICATION FUNCTION SETTING (Notification- Réglage fonction)

Permet de spécifier si la fonction de notification doit être configurée.

- **YES (Oui)** : configure la fonction de notification.
- **NO (Non)** : ne configure pas la fonction de notification. L'écran revient au mode Utilisateur.

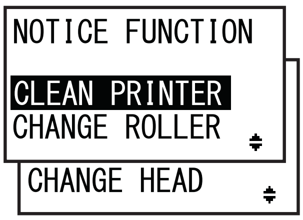
Remarque :
Pour en savoir plus sur le mouvement du support lorsque l'intervalle de notification est atteint, référez-vous à la **Section 7.6 Fonction de notification**.



NOTICE FUNCTION (F avertissement)

Sélectionnez les éléments pour lesquels un avertissement doit être généré.

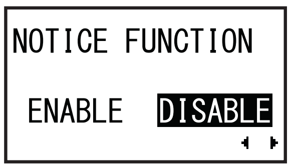
- **CLEAN PRINTER (Nettoyer impr.) :** avertit lorsque l'imprimante doit être nettoyée.
- **CHANGE ROLLER (Changer rouleau)** : avertit lorsque le rouleau en caoutchouc doit être remplacé.
- **CHANGE HEAD (Changer tête)** : avertit lorsque la tête d'impression doit être remplacée.



NOTICE FUNCTION (ENABLE/DISABLE) (F avertissement, activer/désactiver)

active ou désactive la fonction de notification pour l'élément sélectionné dans l'option Notice Function.

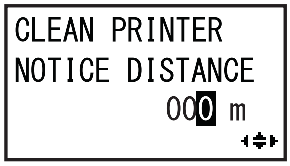
- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de notification.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de notification.



CLEAN PRINTER (Nettoyer impr.)

Définit l'intervalle de notification pour le nettoyage de l'imprimante.
La plage de valeurs est comprise entre 000 et 999 mètres.

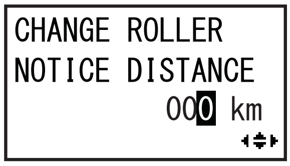
Remarque :
Si vous définissez la valeur 0, la fonction de notification est désactivée.



CHANGE ROLLER (Changer rouleau) :

Définit l'intervalle de notification pour le remplacement du rouleau en caoutchouc.
La plage de valeurs est comprise entre 000 et 150 km.

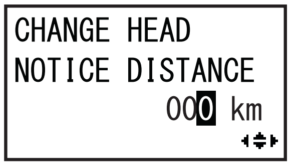
Remarque :
Si vous définissez la valeur 0, la fonction de notification est désactivée.



CHANGE HEAD (Changer tête) :

Définit l'intervalle de notification pour le remplacement de la tête d'impression.
La plage de valeurs est comprise entre 000 et 150 km.

Remarque :
Si vous définissez la valeur 0, la fonction de notification est désactivée.



SETTING FINISH? (Réglage terminé ?)

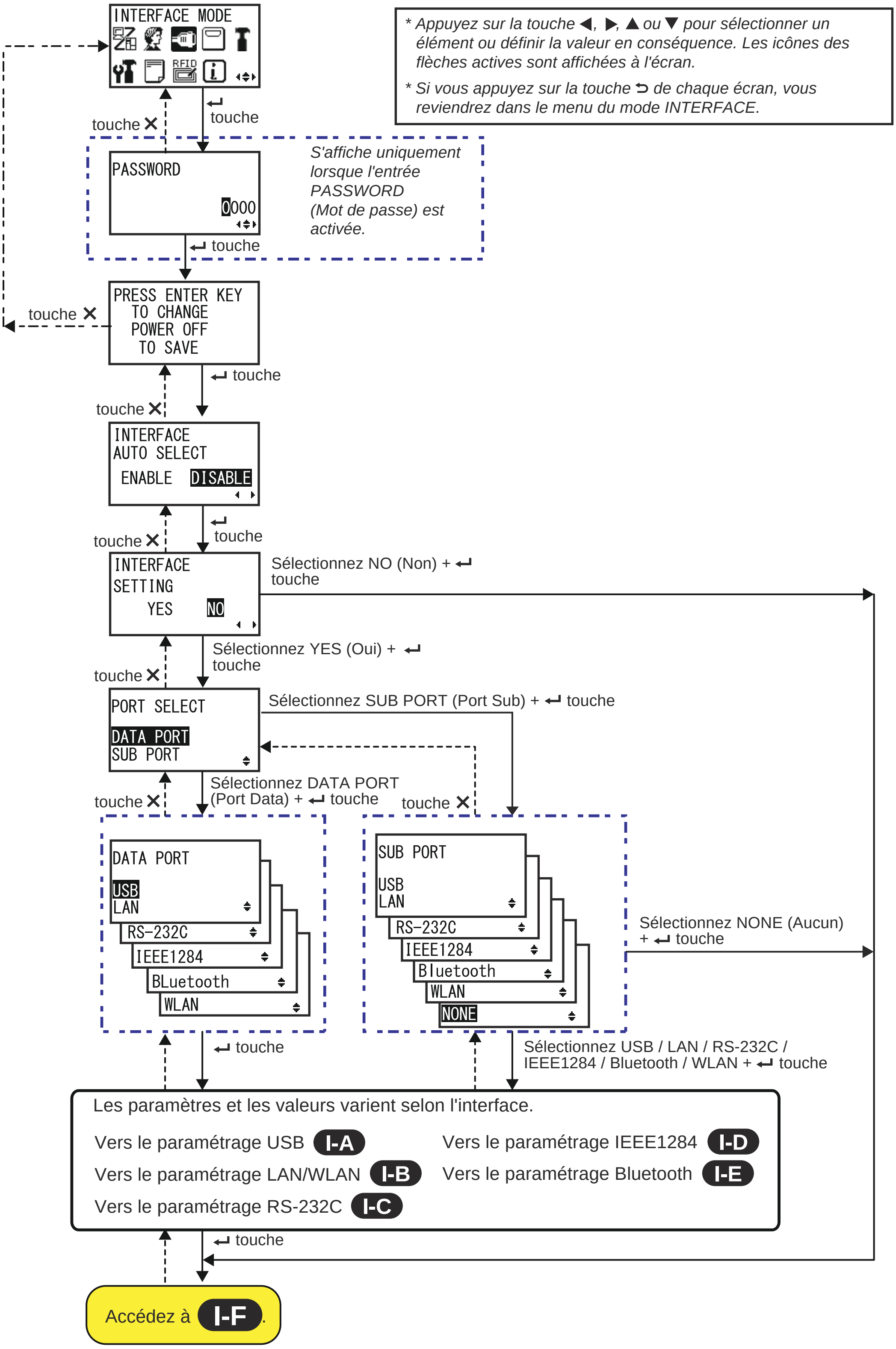
Confirme la fin du réglage.

- **YES (Oui)** : revient dans l'écran du mode User (Utilisateur).
- **NO (Non)** : revient dans l'écran NOTICE FUNCTION (F avertissement).



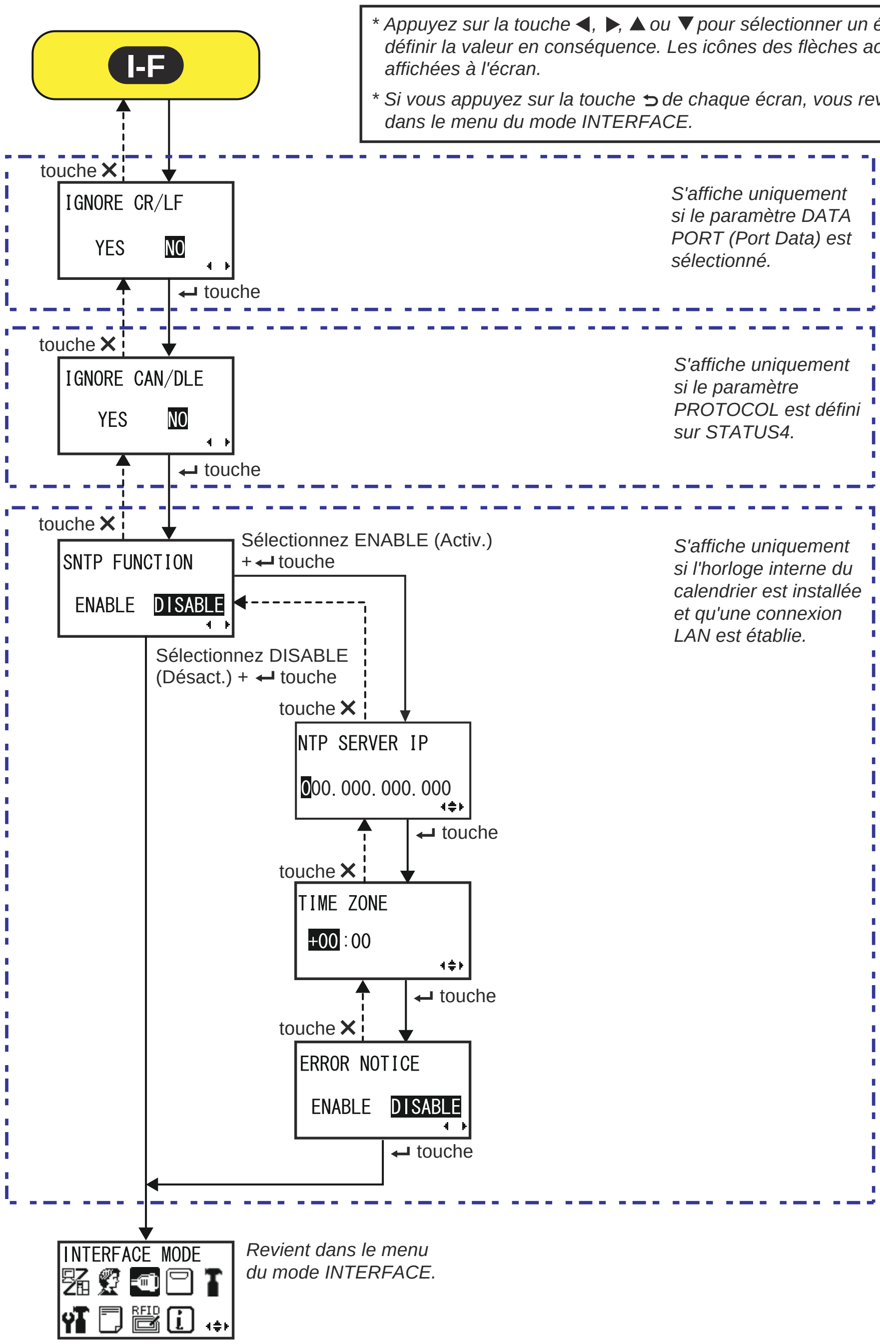
4.2.10 Mode Interface

L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Interface. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.



** Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*

** Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode INTERFACE.*



PRESS ENTER KEY (Appuyer sur Entrée)	
Cet écran rappelle à l'utilisateur d'appuyer sur **ENTER** ↵ pour implémenter la modification ou de mettre l'imprimante hors tension pour enregistrer le paramètre.	PRESS ENTER KEY TO CHANGE POWER OFF TO SAVE

INTERFACE AUTO SELECT (Sélection auto interface)

Active ou désactive la détection automatique de l'interface.

- **ENABLE (Activer)** : sélectionne automatiquement l'interface connectée.
- **DISABLE (Désactiver)** : l'interface est sélectionnée en fonction du paramètre d'interface défini.

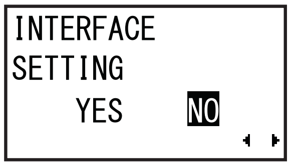
Remarque :
Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



INTERFACE SETTING (Réglage interface)

Permet de spécifier si l'interface doit être définie.

- **YES (Oui)** : vous accédez à l'écran PORT SELECT (Sélect. port)
- **NO (Non)** : vous accédez à l'écran IGNORE CR/LF (Ignorer CR/LF)



PORT SELECT (Sélect. port)

permet de sélectionner le port utilisé pour l'interface connectée.

- **DATA PORT (Port Data) :** permet de recevoir différentes commandes SBPL et d'exécuter des opérations d'impression.
- **SUB PORT (Port Sub) :** permet de surveiller l'état de l'imprimante et de se connecter à des équipements externes.



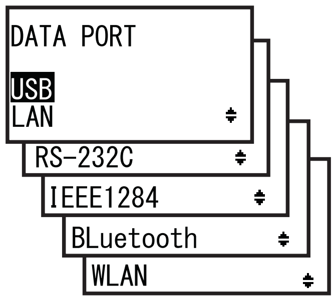
DATA PORT (Port Data)

Permet de sélectionner l'interface connectée à utiliser avec le port Data.
Vous avez le choix entre les interfaces suivantes.

- **USB**
- **LAN**
- **RS-232C**
- **IEEE1284**
- **Bluetooth**
- **WLAN**

Remarques :

- Bluetooth s'affiche uniquement si une carte Bluetooth est connectée.
- WLAN s'affiche uniquement si un module WLAN est installé.
- Vous ne pouvez pas sélectionner d'interface déjà définie pour le port SUB.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.

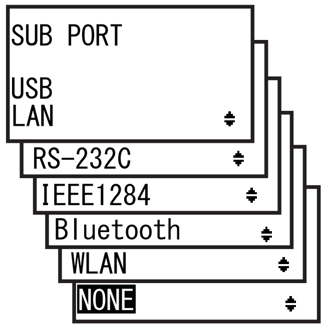


SUB PORT (Port Sub)

Permet de sélectionner l'interface connectée à utiliser avec le port Sub.
Vous avez le choix entre les interfaces suivantes.

- **USB**
- **LAN**
- **RS-232C**
- **IEEE1284**
- **Bluetooth**
- **WLAN**
- **NONE (Aucun)**

Remarques :
- Bluetooth s'affiche uniquement si une carte Bluetooth est connectée.
- WLAN s'affiche uniquement si un module WLAN est installé.
- Vous ne pouvez pas sélectionner d'interface déjà définie pour le port DATA.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.

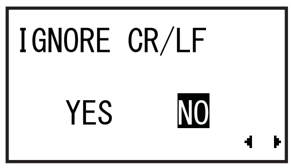


IGNORE CR/LF (Ignorer CR/LF)

Ignore ou accuse réception du code CR/LF des données reçues.

- **YES (Oui)** : ignore le code CR/LF.
- **NO (Non)** : prend en compte le code CR/LF.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre DATA PORT est sélectionné.

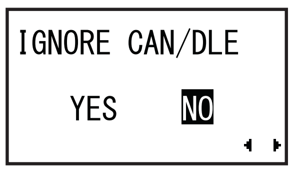


IGNORE CAN/DLE (Ignorer CAN/DLE)

Ignore ou accuse réception du code CAN/DLE des données reçues.

- **YES (Oui)** : ignore le code CAN/DLE.
- **NO (Non)** : prend en compte le code CAN/DLE.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS4.

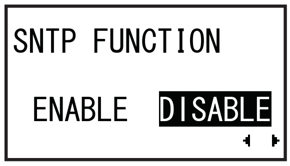


SNTP FUNCTION (Fonction SNTP)

Active ou désactive la fonction SNTP.

- **ENABLE (Activer)** : corrige la date et l'heure de l'horloge interne du calendrier.
- **DISABLE (Désactiver)** : ne corrige pas la date et l'heure de l'horloge interne du calendrier.

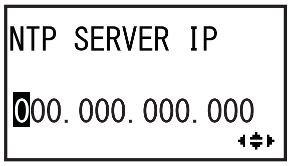
Remarque :
S'affiche uniquement si l'horloge interne du calendrier est installée et que l'interface LAN est sélectionnée.



NTP SERVER IP (IP serveur NTP)

Définit l'adresse IP du serveur NTP.

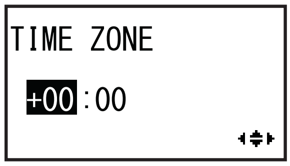
Remarque :
S'affiche uniquement lorsque la fonction SNTP est activée.



TIME ZONE (Fuseau horaire)

Définit le fuseau horaire.
La plage de valeurs est comprise entre -12:45 et +14:45.

Remarque :
S'affiche uniquement lorsque la fonction SNTP est activée.

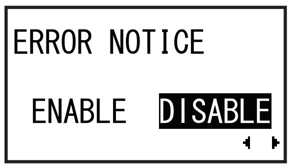


ERROR NOTICE (Message d'erreur)

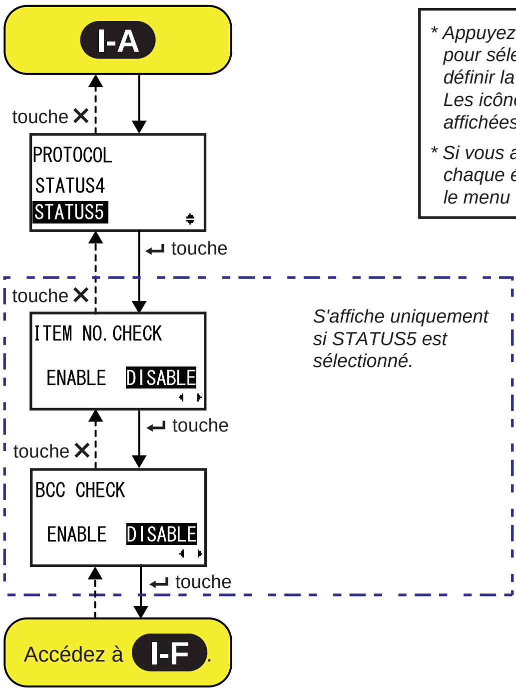
Spécifie s'il faut générer un avertissement en cas d'erreur de la fonction SNTP.

- **ENABLE (Activer)** : affiche un message d'erreur en cas d'échec de la correction de la date/heure.
- **DISABLE (Désactiver)** : n'affiche pas de message d'erreur en cas d'échec de la correction de la date/heure.

Remarque :
S'affiche uniquement lorsque la fonction SNTP est activée.



Paramétrage de l'interface USB



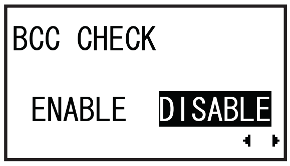
** Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*

** Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode INTERFACE.*

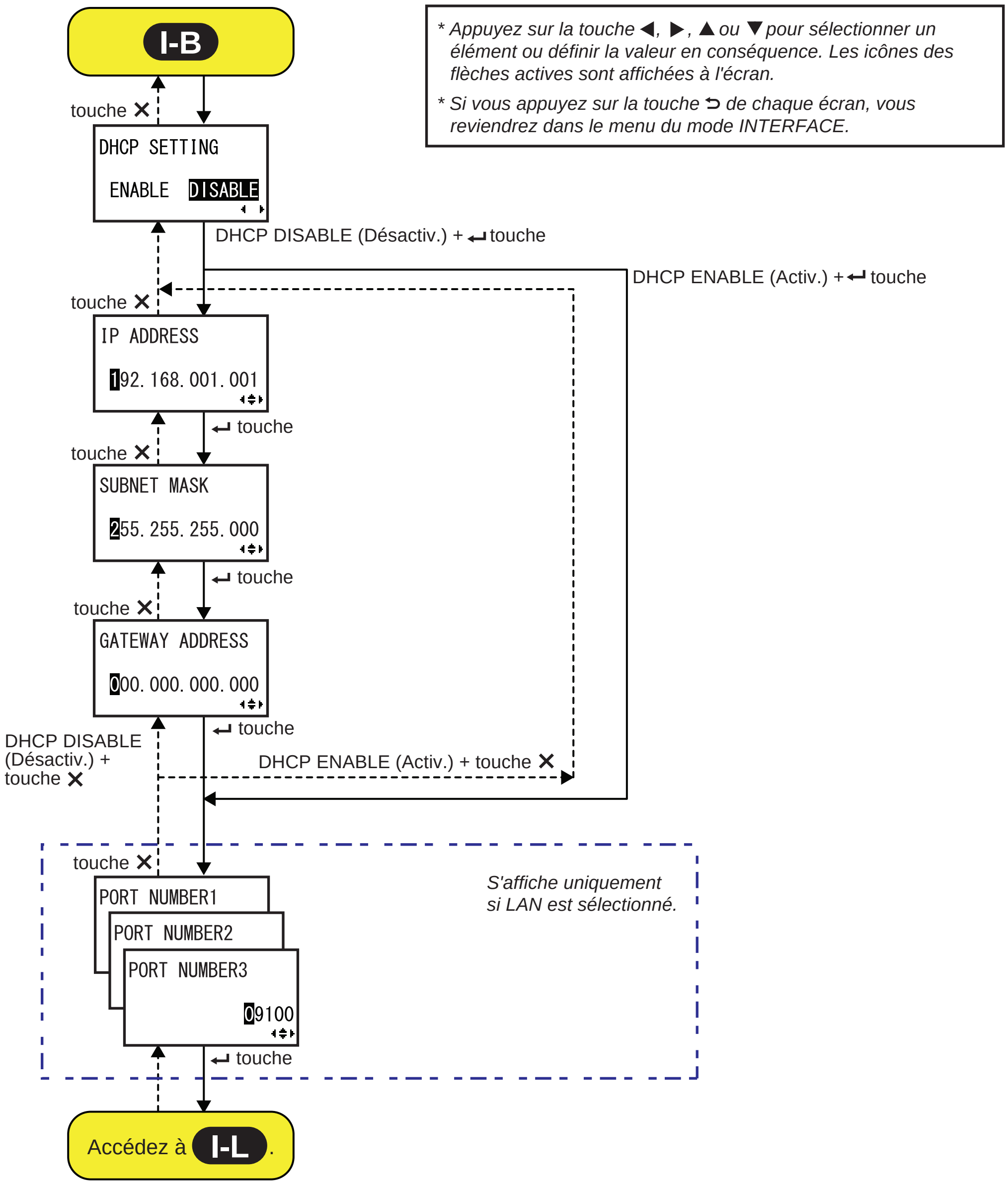
PROTOCOL (Protocole)	
Définit le protocole de communication. • **STATUS4 (Statut4)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran IGNORE CR/LF. • **STATUS5 (Statut5)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran ITEM NO. CHECK (Vérif n° article).	PROTOCOL STATUS4 STATUS5

ITEM NO. CHECK (Vérif. n° article)	
Définit la fonction de contrôle de numéro d'article. • **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle de numéro d'article. • **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle de numéro d'article. **Remarque** : S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS5.	ITEM NO. CHECK ENABLE DISABLE

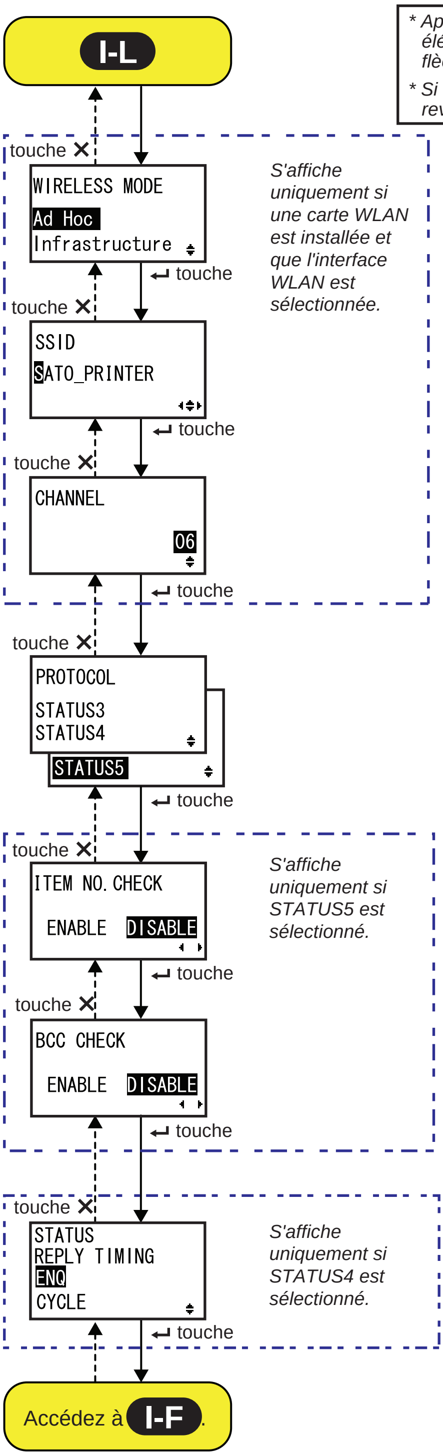
<table>
<tr><th colspan="2">BCC CHECK (Vérifier BCC)</th></tr>
<tr><td>Définit la fonction de contrôle BCC.

• ENABLE (Activer) : active la fonction de contrôle BCC.
• DISABLE (Désactiver) : désactive la fonction de contrôle BCC.
<hr>Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS5.</td><td>
</td></tr>
</table>

Paramétrage de l'interface LAN/WLAN



* Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.
* Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode INTERFACE.



DHCP SETTING (Réglage DHCP)

Active ou désactive DHCP.

- **ENABLE (Activer)** : active DHCP.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive DHCP.

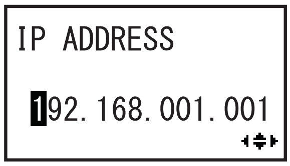
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface LAN/WLAN est sélectionnée.
- Le paramétrage de l'interface WLAN n'est implémenté que lorsque vous remettez l'imprimante sous tension.



IP ADDRESS (Adresse IP)

Définit l'adresse IP.
La plage de valeurs est comprise entre 0.0.0.0 et 255.255.255.255.
La valeur par défaut est 192.168.001.001.

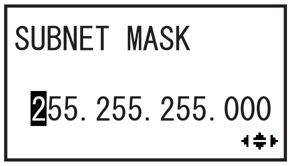
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface LAN/WLAN est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



SUBNET MASK (Masque sous-réseau)

Définit l'adresse du masque de sous-réseau.
La plage de valeurs est comprise entre 0.0.0.0 et 255.255.255.255.
La valeur par défaut est 255.255.255.000.

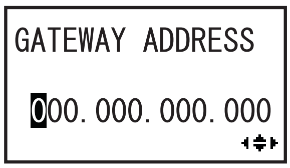
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface LAN/WLAN est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



GATEWAY ADDRESS (Adresse passerelle)

Définit l'adresse de la passerelle.
La plage de valeurs est comprise entre 0.0.0.0 et 255.255.255.255.
La valeur par défaut est 000.000.000.000.

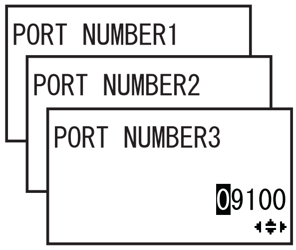
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface LAN/WLAN est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



PORT NUMBER (Port numéro)

Définit les numéros de port LAN (1 à 3).
La plage de valeurs est comprise entre 00001 et 65535.

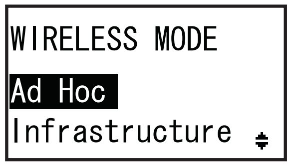
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface LAN est sélectionnée.
- Chaque port (1, 2 et 3) doit être défini avec des valeurs différentes.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



WIRELESS MODE (Mode ss câble)

Définit la méthode de communication du LAN sans fil.
Les options sont les suivantes :
- **Ad hoc**
- **Infrastructure**

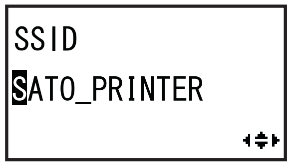
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface WLAN est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



SSID

Définit le SSID du LAN sans fil.
Vous pouvez saisir un maximum de 32 caractères dont des caractères alphabétiques (majuscules et minuscules), numériques et des symboles.

Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface WLAN est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



CHANNEL (Canal)

Définit le canal de communication du LAN sans fil.
La plage de valeurs est comprise entre 01 et 13 et la valeur par défaut est 06.

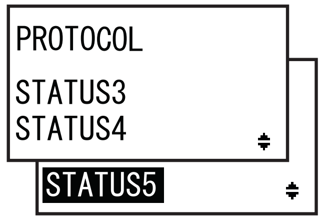
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface WLAN est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.
- Lorsque le canal n'est plus valable en raison d'un changement du code régional, la valeur par défaut du canal est rétablie.



PROTOCOL (Protocole)

Définit le protocole de communication.

- **STATUS3 (Statut3)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran IGNORE CR/LF.
- **STATUS4 (Statut4)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran STATUS REPLY TIMING (Synchro Rép - Statut).
- **STATUS5 (Statut5)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran ITEM NO. CHECK (Vérif n° article).



ITEM NO. CHECK (Vérif. n° article)

Définit la fonction de contrôle de numéro d'article.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle de numéro d'article.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle de numéro d'article.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS5.

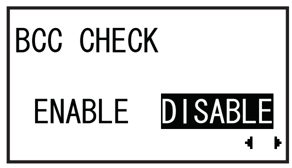


BCC CHECK (Vérifier BCC)

Définit la fonction de contrôle BCC.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle BCC.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle BCC.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS5.

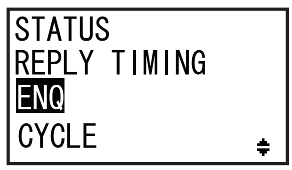


STATUS REPLY TIMING (Synchro Rép - Statut)

Spécifie quand envoyer une réponse avec les informations d'état à l'hôte.

- **ENQ** : renvoie un état après avoir reçu une demande d'état (ENQ) de l'hôte.
- **CYCLE** : l'imprimante renvoie un état à l'hôte à intervalle de 500 ms.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS4.



Paramétrage de l'interface RS-232C



* *Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*
* *Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode INTERFACE.*

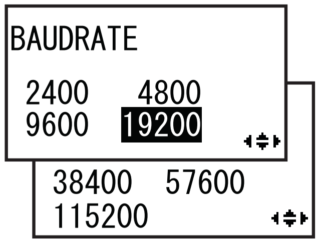
BAUDRATE (Vitesse RS232)

Définit la vitesse de connexion RS-232C.
Les vitesses suivantes sont disponibles :

- **2400** (b/s)
- **4800** (b/s)
- **9600** (b/s)
- **19200** (b/s)
- **38400** (b/s)
- **57600** (b/s)
- **115200** (b/s)

Remarques :

- S'affiche uniquement si l'interface RS-232C est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



PARITY BIT (Bit de parité)

Définit le bit de parité de RS-232C.
Les options suivantes sont disponibles :

- **NONE (Aucun)**
- **ODD (Impair)**
- **EVEN (Pair)**

Remarques :

- S'affiche uniquement si l'interface RS-232C est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



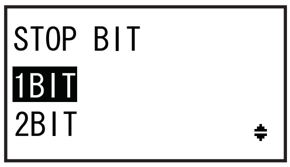
STOP BIT (Bit d'arrêt)

Définit le bit d'arrêt de RS-232C.
Les options suivantes sont disponibles :

- **1BIT**
- **2BIT**

Remarques :

- S'affiche uniquement si l'interface RS-232C est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



CARACTER BIT (Bit par carac.)

Définit la longueur de données de RS-232C.
Les options suivantes sont disponibles :

- **7BIT**
- **8BIT**

Remarques :

- S'affiche uniquement si l'interface RS-232C est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.

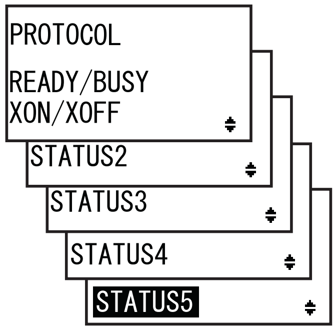


PROTOCOL (Protocole)

Définit le protocole de communication.

- **READY/BUSY (Prêt/Occupé)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran RECEIVE BUFFER (Tampon récep.).
- **XON/OFF** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran RECEIVE BUFFER (Tampon récep.).
- **STATUS2 (Statut2)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran IGNORE CR/LF.
- **STATUS3 (Statut3)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran IGNORE CR/LF.
- **STATUS4 (Statut4)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran IGNORE CR/LF.
- **STATUS5 (Statut5)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran ITEM NO. CHECK (Vérif n° article).

Remarque :
Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



ITEM NO. CHECK (Vérif. n° article)

Définit la fonction de contrôle de numéro d'article.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle de numéro d'article.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle de numéro d'article.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS5.

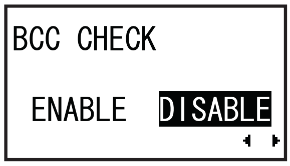


BCC CHECK (Vérifier BCC)

Définit la fonction de contrôle BCC.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle BCC.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle BCC.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS5.

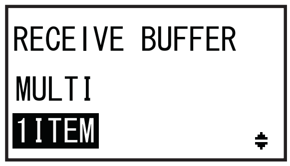


RECEIVE BUFFER (Tampon récept.)

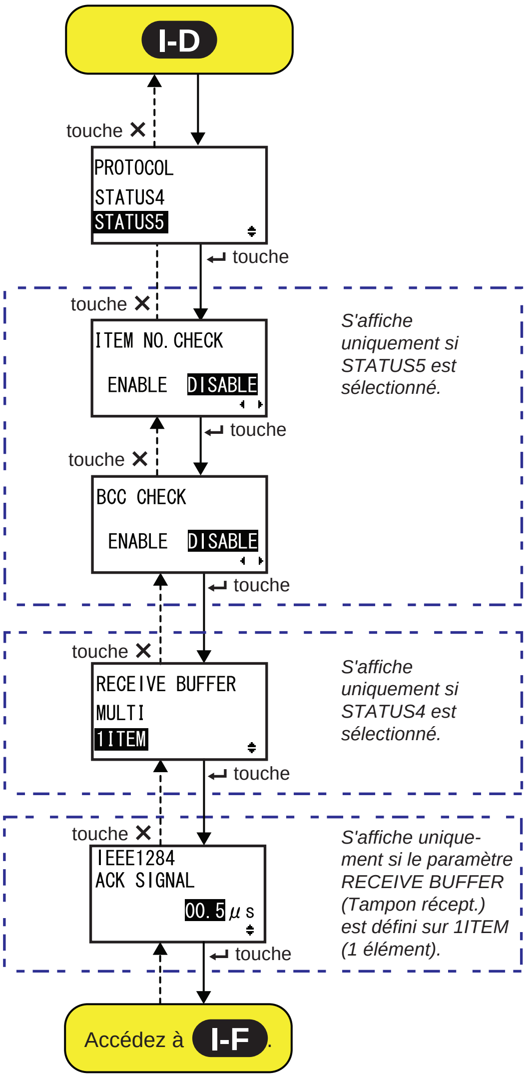
Définit le type de tampon de réception.

- **MULTI** : plusieurs tampons de réception.
- **1ITEM (1 élément)** : tampon de réception unique.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur READY/ BUSY ou XON/XOFF.



Paramétrage de l'interface IEEE1284

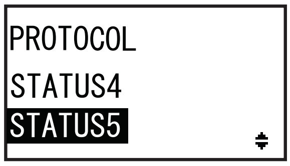


* *Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*
* *Si vous appuyez sur la touche ↩ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode INTERFACE.*

PROTOCOL (Protocole)

Définit le protocole de communication.

- **STATUS4 (Statut4)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran RECEIVE BUFFER (Tampon récep.).
- **STATUS5 (Statut5)** : lorsque cette option est sélectionnée, l'imprimante passe à l'écran ITEM NO. CHECK (Vérif n° article).



ITEM NO. CHECK (Vérif. n° article)

Définit la fonction de contrôle de numéro d'article.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle de numéro d'article.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle de numéro d'article.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS5.

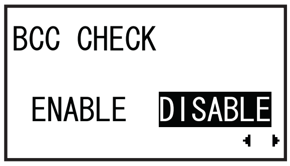


BCC CHECK (Vérifier BCC)

Définit la fonction de contrôle BCC.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle BCC.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle BCC.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS5.



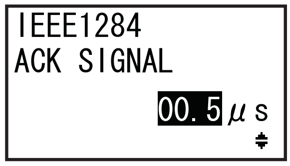
RECEIVE BUFFER (Tampon récept.)

Définit le type de tampon de réception.

- **MULTI** : plusieurs tampons de réception.
- **1ITEM (1 élément)** : tampon de réception unique.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PROTOCOL est défini sur STATUS4.

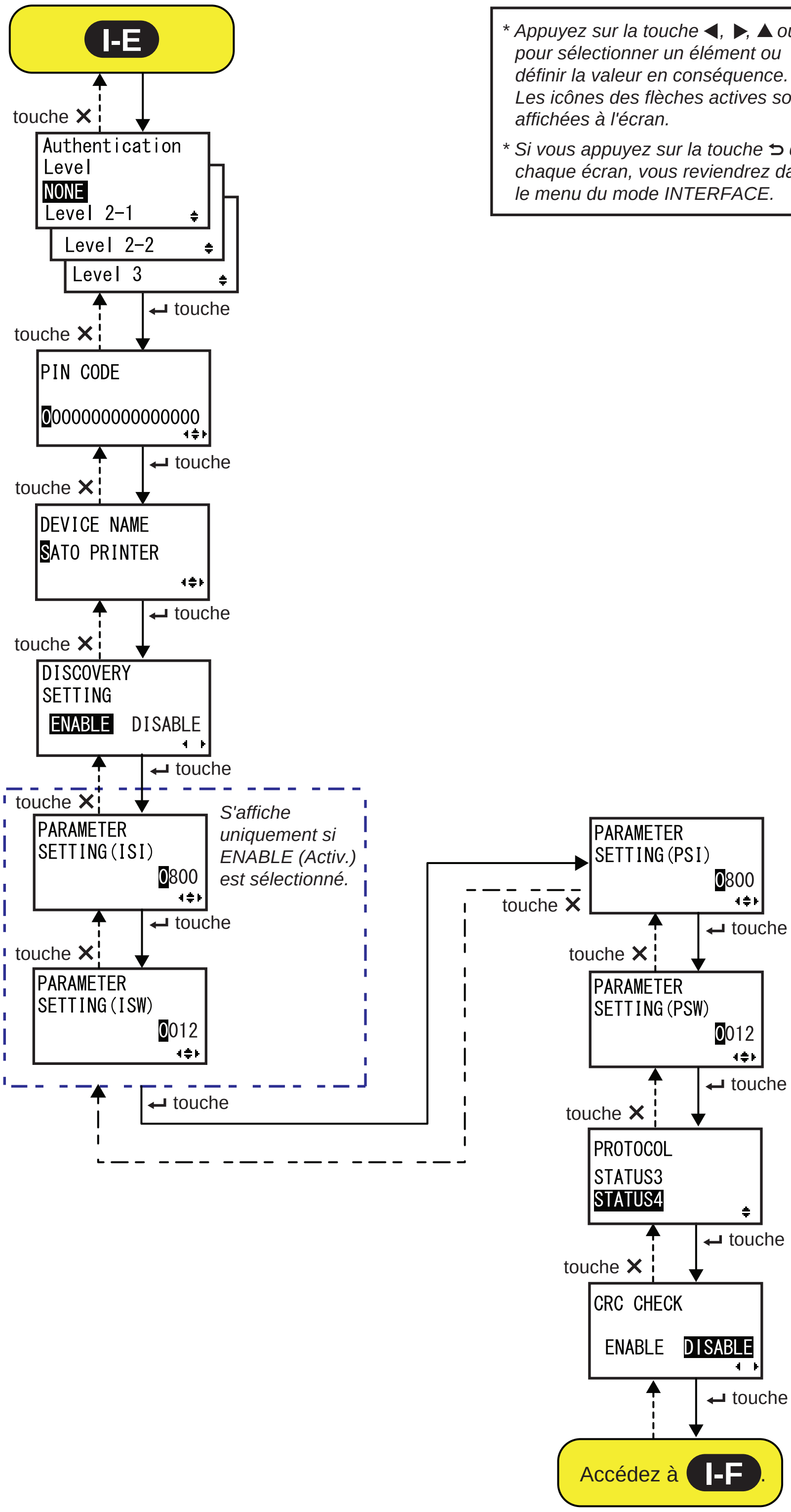


IEEE1284 ACK SIGNAL (IEEE1284 - Signal réception)	
Définit la longueur du signal de réception pour IEEE1284. La plage de valeurs est comprise entre 0,5 µs et 12 µs et la valeur peut être ajustée par palier de 0,1 µs. **Remarque** : S'affiche uniquement si l'interface IEEE1284 est sélectionnée et que l'option RECEIVE BUFFER est défini sur 1ITEM.	

Paramétrage de l'interface Bluetooth

** Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*

** Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode INTERFACE.*

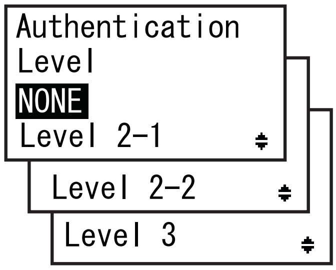


AUTHENTICATION LEVEL (Niveau authentification)

Définit le niveau d'authentification Bluetooth.
Les options suivantes sont disponibles :

- **NONE (Aucun) :** pas d'authentification.
- **Level 2-1 (Niveau 2-1)** : authentification du code PIN, niveau de service.
- **Level 2-2 (Niveau 2-2)** : authentification du code PIN, niveau de service.
- **Level 3 (Niveau 3)** : authentification du code PIN, niveau liaison.

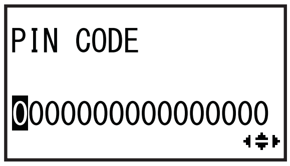
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



PIN CODE (Code PIN)

Définit le code PIN pour Bluetooth.
Vous pouvez saisir un maximum de 16 caractères dont des caractères alphabétiques (majuscules et minuscules), numériques et des symboles.

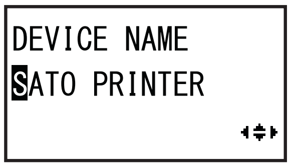
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



DEVICE NAME (Nom périphérique)

Définit le nom de périphérique de l'imprimante.
Vous pouvez saisir un maximum de 20 caractères dont des caractères alphabétiques (majuscules et minuscules), numériques et des symboles.

Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.

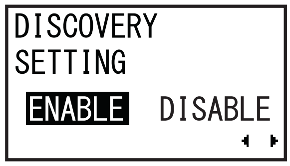


DISCOVERY SETTING (Découverte paramétrage)

Active ou désactive la réponse de détection Bluetooth.

- **ENABLE (Activer)** : active la réponse de détection Bluetooth.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la réponse de détection Bluetooth.

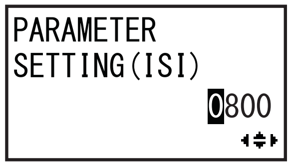
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



PARAMETER SETTING (Réglage paramètre) (ISI)

Définit le paramètre de communication Bluetooth (ISI).
La plage de valeurs est comprise entre 0012 et 1000.

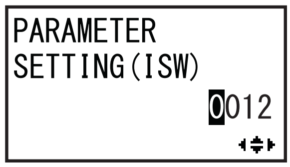
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée et que l'option DETECTING SETTING (Découverte paramétrage) est activée.
- Vous ne pouvez pas définir une valeur ISI inférieure à la valeur ISW.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



PARAMETER SETTING (Réglage paramètre) (ISW)

Définit le paramètre de communication Bluetooth (ISW).
La plage de valeurs est comprise entre 0011 et 1000.

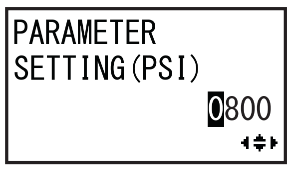
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée et que l'option DETECTING SETTING (Découverte paramétrage) est activée.
- Vous ne pouvez pas définir une valeur ISW supérieure à la valeur ISI.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



PARAMETER SETTING (Réglage paramètre) (PSI)

Définit le paramètre de communication Bluetooth (PSI).
La plage de valeurs est comprise entre 0012 et 1000.

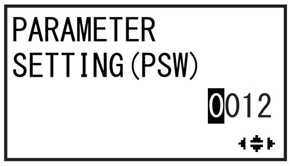
Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée.
- Vous ne pouvez pas définir une valeur PSI inférieure à la valeur PSW.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



PARAMETER SETTING (Réglage paramètre) (PSW)

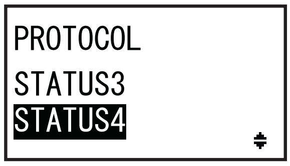
Définit le paramètre de communication Bluetooth (PSW).
La plage de valeurs est comprise entre 0011 et 1000.

Remarques :
- S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée.
- Vous ne pouvez pas définir une valeur PSW supérieure à la valeur PSI.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



PROTOCOL (Protocole)

Définit le protocole de communication.
Les options suivantes sont disponibles :
- **STATUS3**
- **STATUS4**

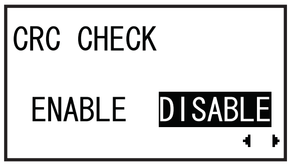


CRC CHECK (Vérification CRC)

Définit la fonction de contrôle CRC.

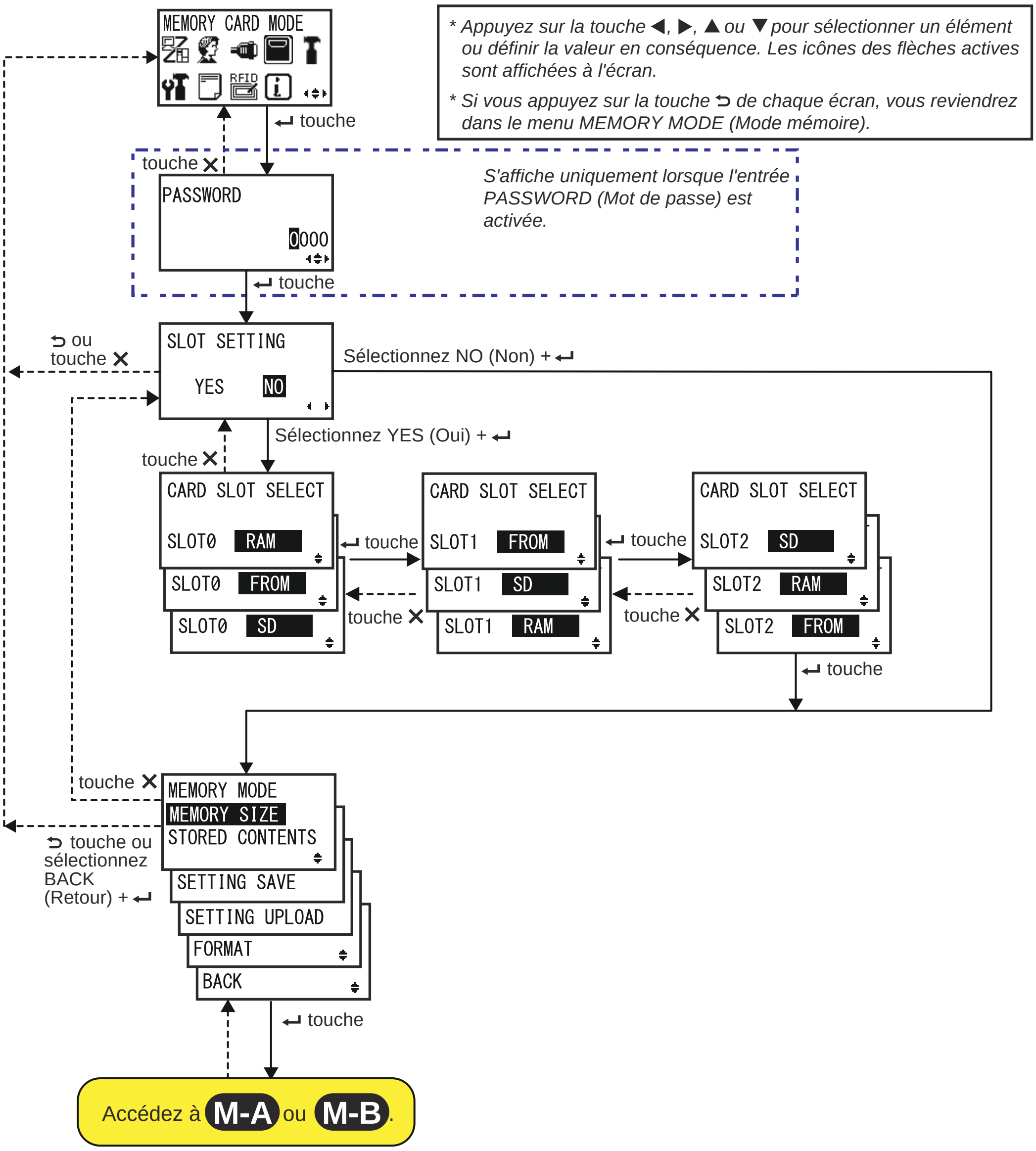
- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle CRC.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle CRC.

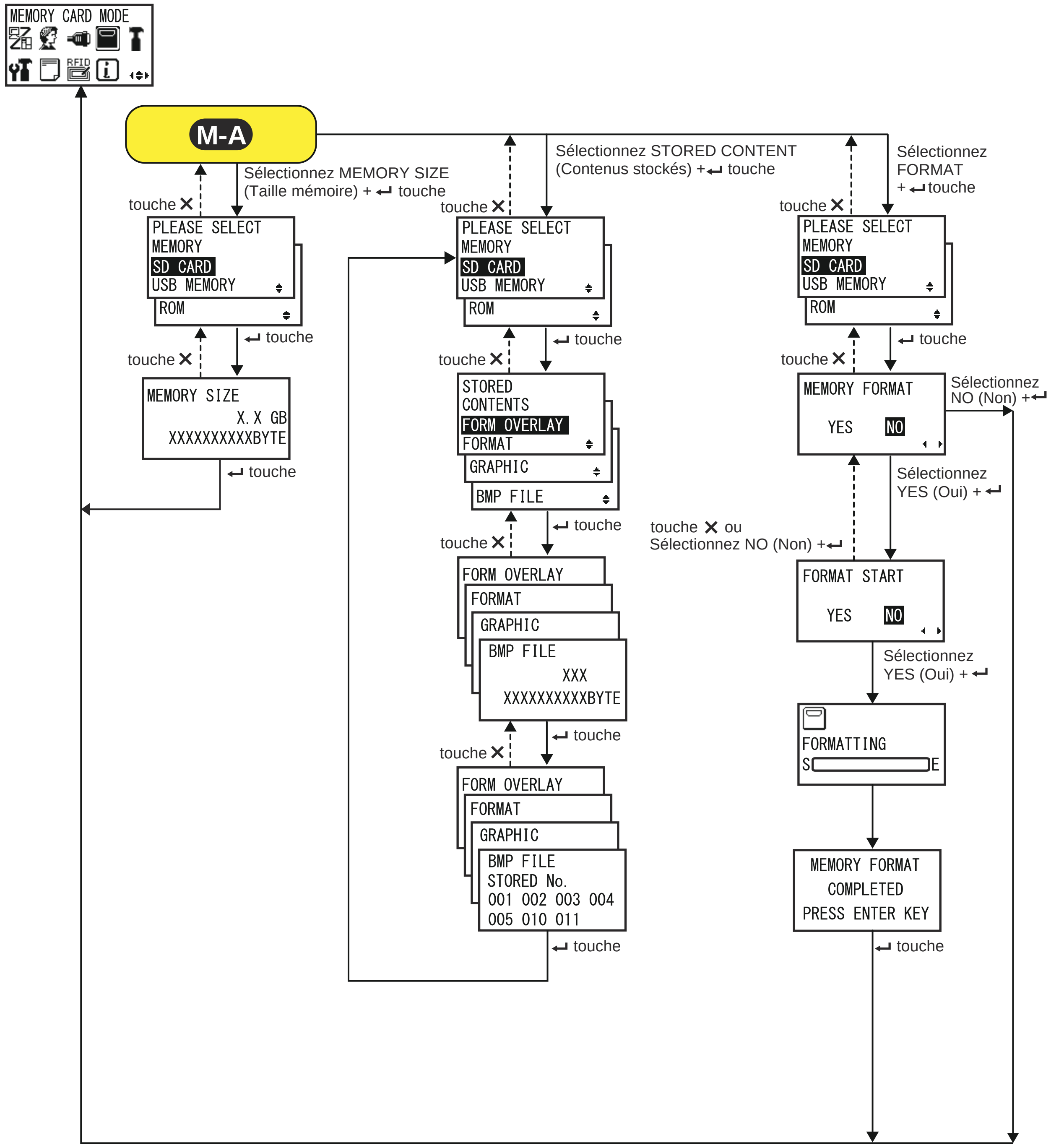
Remarque :
S'affiche uniquement si l'interface Bluetooth est sélectionnée.

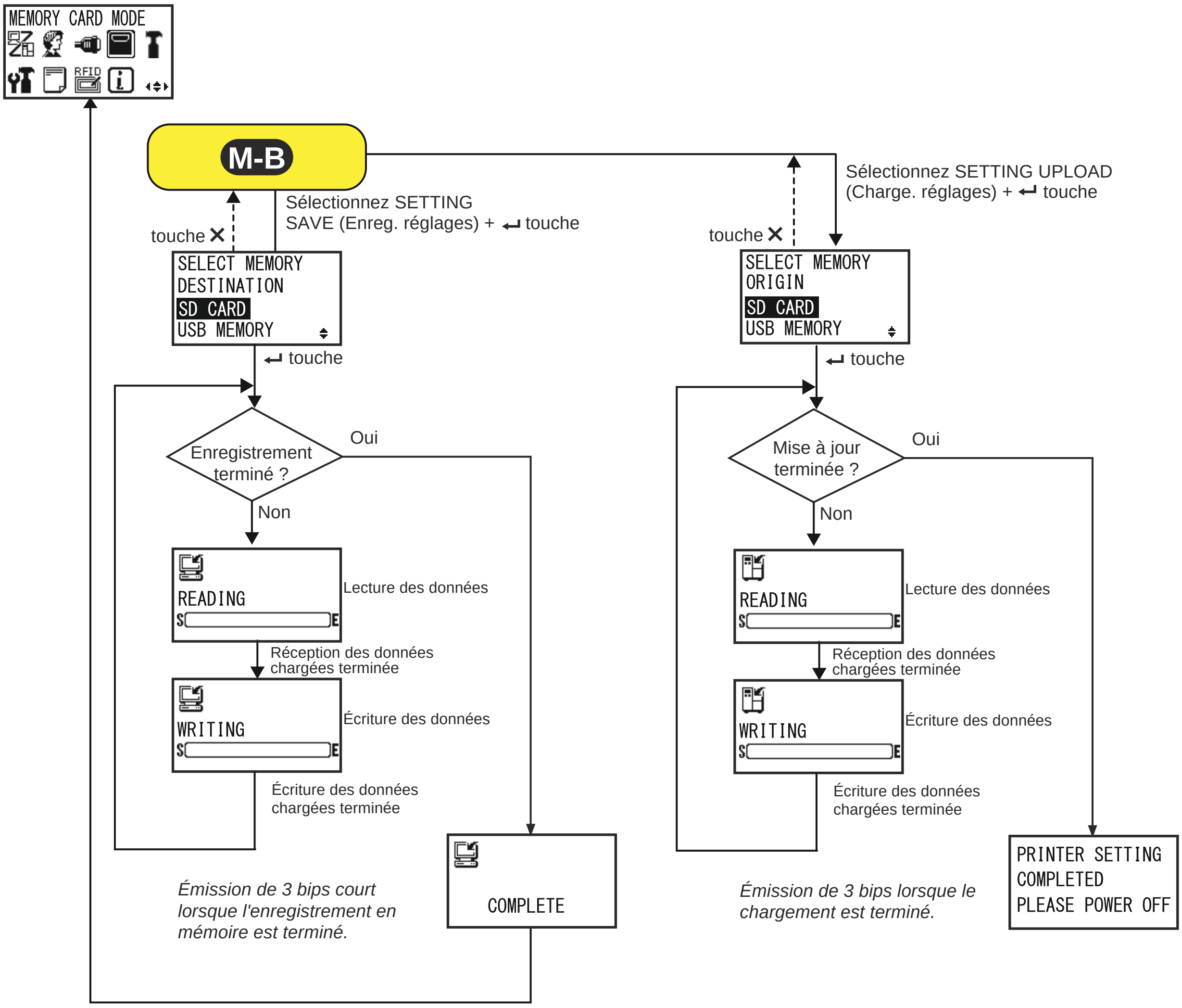


4.2.11 Mode Memory (Mémoire)

L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Mémoire. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.




MEMORY CARD MODE
M-A
Sélectionnez MEMORY SIZE (Taille mémoire) + touche
touche ✕
PLEASE SELECT MEMORY
SD CARD
USB MEMORY
ROM
touche
MEMORY SIZE
X.X GB
XXXXXXXXXXBYTE
Sélectionnez STORED CONTENT (Contenus stockés) + touche
STORED CONTENTS
FORM OVERLAY
FORMAT
GRAPHIC
BMP FILE
XXX
STORED No.
001 002 003 004
005 010 011
Sélectionnez FORMAT + touche
MEMORY FORMAT
YES NO
Sélectionnez NO (Non) +
Sélectionnez YES (Oui) +
touche ✕ ou Sélectionnez NO (Non) +
FORMAT START
FORMATTING
S E
MEMORY FORMAT COMPLETED
PRESS ENTER KEY

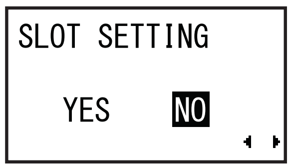


SLOT SETTING (Réglage lecteur)

Spécifie s'il faut définir l'allocation de stockage mémoire à utiliser avec la commande de carte mémoire <CC>.

- **YES (Oui)** : permet de modifier l'allocation de stockage pour le lecteur mémoire.
- **NO (Non)** : pas de modification apportée au lecteur mémoire.

Remarque :
Consultez le document de référence de programmation pour en savoir plus sur la commande.

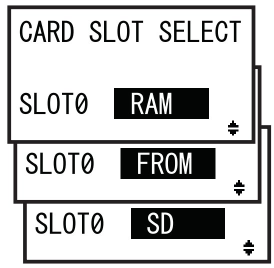


CARD SLOT SELECT (Sélect. lecteur carte)

Spécifie l'allocation de stockage mémoire pour chaque lecteur à utiliser avec la commande de carte mémoire <CC>. Il est possible de définir un maximum de trois lecteurs (lecteur 0, 1 et 2).
Les options suivantes peuvent être définies pour chaque lecteur de carte :

- **RAM**
- **FROM** (ROM Flash)
- **SD** (carte SD)
- **USB** (clé USB)
- **NO USE (Inutil.)**

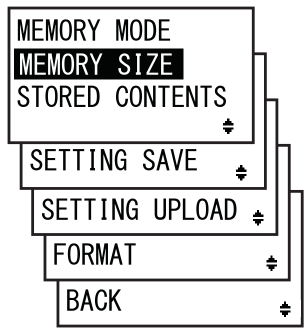
Remarque :
- À l'exception de l'option NO USE, il n'est pas possible d'allouer un stockage mémoire attribué à un lecteur à un autre lecteur de carte.
- Consultez le document de référence de programmation pour en savoir plus sur la commande.



MODE MEMORY (Mémoire)

Définit les paramètres de la mémoire.
Les options suivantes sont disponibles :

- **MEMORY SIZE (Taille mémoire)** : permet de vérifier l'espace disponible de la mémoire sélectionnée.
- **STORED CONTENTS (Contenus stockés)** : affiche les informations enregistrées dans la mémoire sélectionnée.
- **SETTING SAVE (Enreg. réglages)** : enregistre les informations de paramétrage de l'imprimante dans la mémoire sélectionnée.
- **SETTING UPLOAD (Charge. réglages)** : met à jour les informations de paramétrage de l'imprimante dans la mémoire sélectionnée.
- **FORMAT** : initialise et formate la mémoire sélectionnée.
- **BACK (Retour)** : revient dans l'écran MEMORY MODE (Mode mémoire).

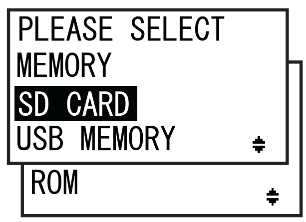


PLEASE SELECT MEMORY (Sélectionner mémoire)

Permet de sélectionner la mémoire à paramétrer.
Les options suivantes sont disponibles :

- **SD CARD (Carte SD)**
- **USB MEMORY (Mémoire USB)**
- **ROM**

Remarque :
S'affiche uniquement si l'option MEMORY MODE (Mode mémoire) est défini sur MEMORY SIZE, STORED CONTENTS ou FORMAT.

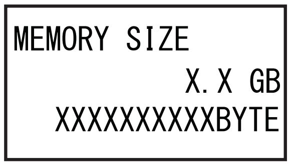


MEMORY SIZE (Taille mémoire) :

permet de vérifier l'espace disponible de la mémoire sélectionnée.
L'unité de mémoire (octet, Ko, Mo, Go) change automatiquement selon l'espace disponible dans la mémoire.

Remarque :

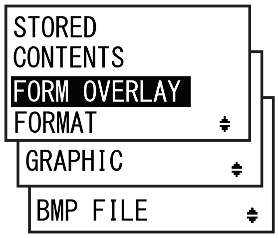
Après avoir appuyé sur la touche **ENTER** ↵, l'imprimante revient dans l'écran MEMORY MODE (Mode Mémoire).



STORED CONTENTS (Contenus stockés) :

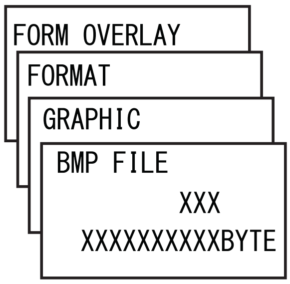
permet de sélectionner le type d'informations enregistrées dans la mémoire.
Les options suivantes sont disponibles :

- **FORM OVERLAY (Formul. filigrane)**
- **FORMAT**
- **GRAPHIC (Graphique)**
- **BMP FILE (Fichier BMP)**



INFORMATIONS EN MÉMOIRE

Affiche le nombre de fichiers et la taille totale du type sélectionné d'informations en mémoire.

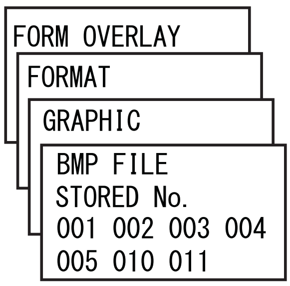


STORED NO. (Sauveg. N°)

Affiche le numéro sauvegardé des informations enregistrées.

Remarque :

Après avoir appuyé sur la touche **ENTER** ↵, l'imprimante revient dans l'écran PLEASE SELECT MEMORY (Sélectionner Mémoire).

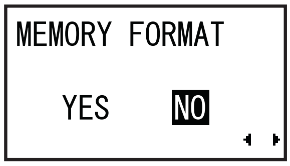


MEMORY FORMAT (Formatage)

Permet de spécifier s'il faut formater la mémoire.

- **YES (Oui)** : formate la mémoire.
- **NO (Non)** : ne formate pas la mémoire.

Remarque :
Si vous sélectionnez NO, l'imprimante revient dans l'écran MEMORY MODE (Mode Mémoire).

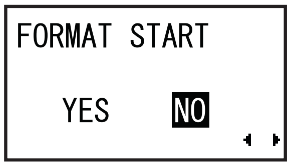


FORMAT START (Formatage - Démarrage)

Permet de confirmer le démarrage du formatage de la mémoire.

- **YES (Oui)** : démarre le formatage de la mémoire.
- **NO (Non)** : annule le formatage de la mémoire.

Remarque :
Si vous sélectionnez NO, l'imprimante revient dans l'écran MEMORY FORMAT (Format mémoire).



FORMATTING (Formatage)

Affiche la progression du formatage de la mémoire.

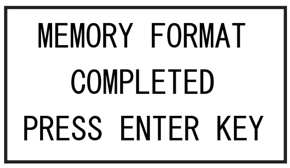
Remarque :
Après le formatage de la carte mémoire, un message indiquant qu'il est terminé s'affiche.



MEMORY FORMAT COMPLETED (Formatage terminé)

Indique que le formatage de la carte mémoire est terminé.

Remarque :
Après avoir appuyé sur la touche **ENTER** ↵, l'imprimante revient dans l'écran MEMORY MODE (Mode Mémoire).



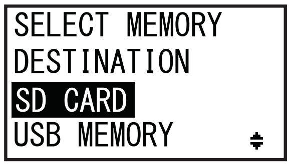
SELECT MEMORY DESTINATION (Sélectionner mémoire destination)

Permet de sélectionner la mémoire dans laquelle enregistrer les informations de paramétrage de l'imprimante.
Les options suivantes sont disponibles :

- **SD CARD (Carte SD)**
- **USB MEMORY (Mémoire USB)**

Remarque :

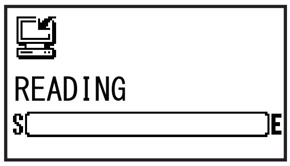
- S'affiche uniquement si le paramètre MEMORY MODE est défini sur SETTING SAVE (Enreg. réglages).
- Les informations de paramétrage de l'interface WLAN sont uniquement enregistrées si celle-ci est connectée.



READING (Lecture)

Indique que l'imprimante lit les informations de paramétrage.

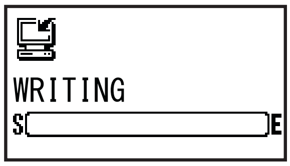
Remarque :
Affiche automatiquement l'écran WRITING (Écriture) une fois la lecture terminée.



WRITING (Écriture)

Indique que l'imprimante écrit les informations de paramétrage.

Remarque :
Affiche automatiquement l'écran COMPLETE (Terminé) une fois l'écriture terminée.



COMPLETE (Terminé)

S'affiche lorsque les informations de paramétrage de l'imprimante ont été enregistrées dans la mémoire.

Remarque :
Après 3 bips, l'imprimante revient dans l'écran MEMORY MODE (Mode Mémoire).



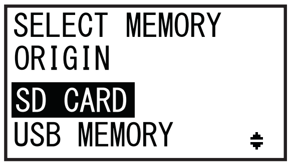
SELECT MEMORY ORIGIN (Sélectionner mémoire origine)

Permet de sélectionner la mémoire à partir de laquelle copier les informations de paramétrage de l'imprimante.
Les options suivantes sont disponibles :

- **SD CARD (Carte SD)**
- **USB MEMORY (Mémoire USB)**

Remarque :

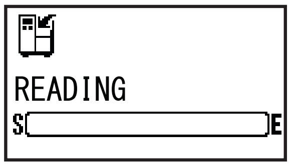
- S'affiche uniquement si le paramètre MEMORY MODE est défini sur SETTING UPLOAD (Charge. réglages).



READING (Lecture)

Indique que l'imprimante lit les informations de paramétrage.

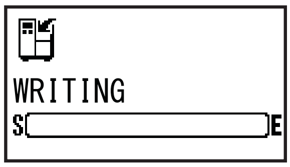
Remarque :
Affiche automatiquement l'écran WRITING (Écriture) une fois la lecture terminée.



WRITING (Écriture)

Indique que l'imprimante écrit les informations de paramétrage.

Remarque :
Affiche automatiquement l'écran PRINTER SETTING COMPLETED (Réglage terminé) une fois l'écriture terminée.

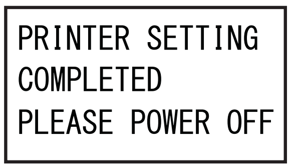


PRINTER SETTING COMPLETED (Réglage terminé)

S'affiche lorsque les informations de paramétrage de l'imprimante ont été chargées dans l'imprimante.

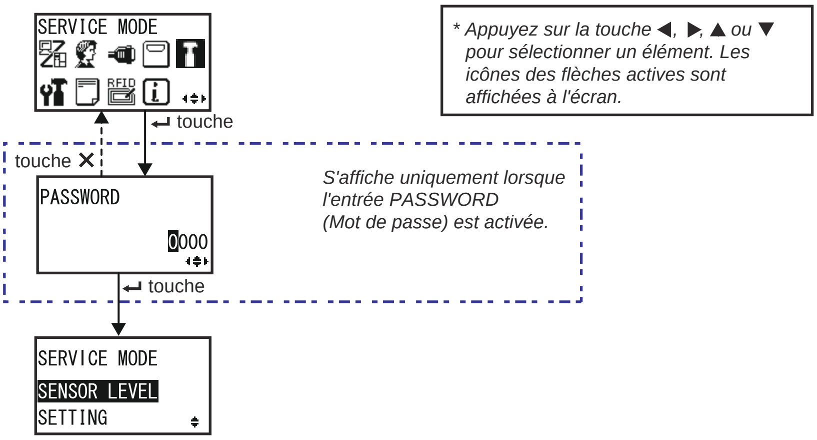
Remarque :

- L'imprimante émet 3 bips lorsque le chargement est terminé.
- Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



4.2.12 Mode Service

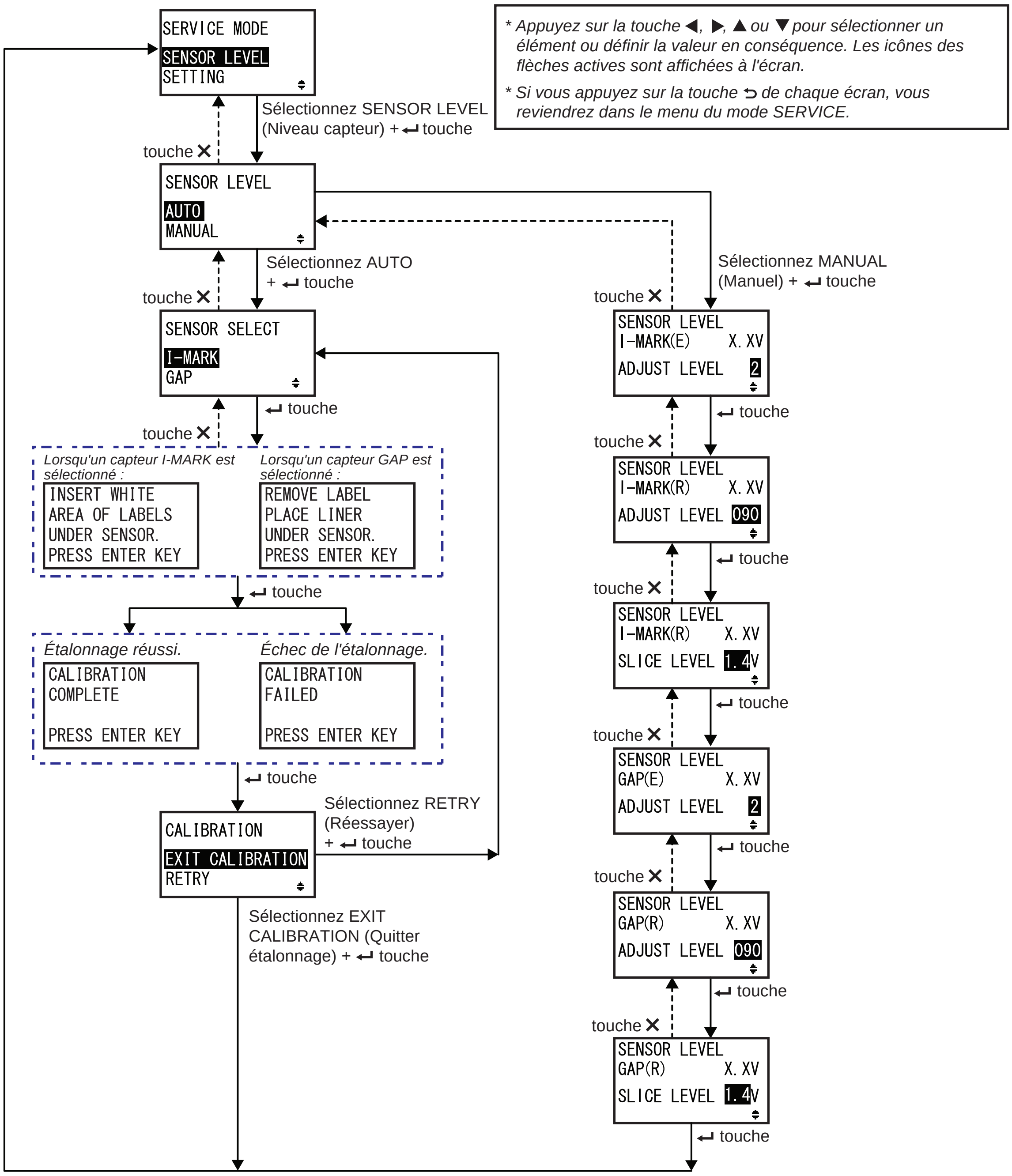
Dans le menu du mode SERVICE, vous pouvez définir plusieurs paramètres relatifs au niveau de détection ainsi que différentes fonctions de l'imprimante.



SERVICE MODE (Mode Service)	
Permet de sélectionner l'une des deux options de paramétrage de service. • **SENSOR LEVEL (Niveau capteur)** : Permet de régler le niveau du capteur. • **SETTING (Réglage)** : Permet de définir plusieurs fonctions de l'imprimante.	

Paramétrage du niveau du capteur

L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le réglage du niveau du capteur. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.



SENSOR LEVEL (Sensi. cellule) :

Définit la méthode de réglage de la sensibilité du capteur.

- **AUTO** : règle automatiquement le niveau du sensibilité du capteur.
- **MANUAL (Manuel)** : règle manuellement le niveau du sensibilité du capteur.

```
SENSOR LEVEL
AUTO
MANUAL
```

SENSOR SELECT (Mode détect.) :

Définit le type de détection de support pour le réglage du capteur.

- **I-MARK** : Règle le capteur I-mark.
- **GAP** : Règle le capteur Gap.

Remarque :
S'affiche uniquement si l'option AUTO est sélectionnée comme méthode de réglage de la sensibilité du capteur.

```
SENSOR SELECT
I-MARK
GAP
```

Écran explicatif pour le réglage du capteur I-mark

Cet écran explique comment placer le support pour le réglage du capteur I-mark.
S'affiche uniquement si l'option I-MARK est sélectionnée dans l'écran SENSOR SELECT (Mode détect.).

Après avoir placé le support, appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour démarrer le réglage automatique du capteur.

```
INSERT WHITE
AREA OF LABELS
UNDER SENSOR.
PRESS ENTER KEY
```

Écran explicatif pour le réglage du capteur Gap

Cet écran explique comment placer le support pour le réglage du capteur Gap.
S'affiche uniquement si l'option GAP est sélectionnée dans l'écran SENSOR SELECT (Mode détect.).

Après avoir placé l'étiquette, appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour démarrer le réglage automatique du capteur.

```
REMOVE LABEL
PLACE LINER
UNDER SENSOR.
PRESS ENTER KEY
```

CALIBRATION COMPLETE/FAILED (Réussite/Échec étalonnage)

Cet écran affiche le résultat du réglage automatique du capteur.

- **COMPLETE (Terminé)** : le réglage automatique a réussi.
- **FAILED (Échec)** : le réglage automatique a échoué.

Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour passer à l'écran suivant.

```
CALIBRATION
COMPLETE

PRESS ENTER KEY
```

```
CALIBRATION
FAILED

PRESS ENTER KEY
```

CALIBRATION (Étalonnage) :

permet de quitter le mode de réglage automatique du capteur ou de retenter l'opération de réglage automatique.

- **EXIT CALIBRATION** (Quitter étalonnage) : quitte le mode de réglage automatique du capteur.
- **RETRY (Réessayer)** : retente le réglage automatique du capteur.

```
CALIBRATION
EXIT CALIBRATION
RETRY          ⇕
```

SENSOR LEVEL I-MARK(E) (Niveau cell. détect.(E))

Affiche le niveau actuel (émission) du capteur I-mark dans la partie supérieure de l'écran.
Cette valeur détermine la rapidité de la réponse du capteur vis-à-vis d'une marque noire (I-mark) entrante. La plage de valeurs est comprise entre 1 et 3 et affichée tout en bas de l'écran.

```
SENSOR LEVEL
I-MARK(E)    X.XV
ADJUST LEVEL    2
                ⇕
```

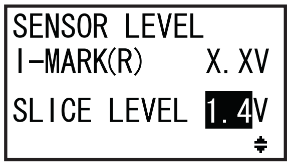
SENSOR LEVEL I-MARK(R) (Niveau cell. détect. I-mark(R))

Affiche le niveau actuel (réception) du capteur I-mark dans la partie supérieure de l'écran.
Cette valeur détermine la rapidité de la réponse du capteur vis-à-vis d'une marque noire (I-mark) entrante. La plage de valeurs est comprise entre 0 et 127 et affichée tout en bas de l'écran.

```
SENSOR LEVEL
I-MARK(R)    X.XV
ADJUST LEVEL  090
                ⇕
```

SENSOR LEVEL I-MARK SLICE (Niveau cell. détect. I-mark - Moyenne)

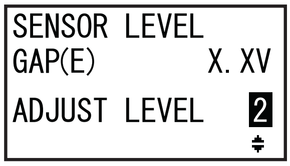
Affiche le niveau actuel (réception) du capteur I-mark dans la partie supérieure de l'écran.
La moyenne est calculée automatiquement et affichée tout en bas de l'écran.
Elle peut être définie sur 0 V ou entre 0,3 V et 2,9 V. (réglable par incrément de 0,1 V)



Remarques :
- La moyenne est calculée automatiquement lorsque la valeur définie est 0 V.
- Dans le cas d'un calcul automatique, la valeur calculée est affichée automatiquement après l'impression.

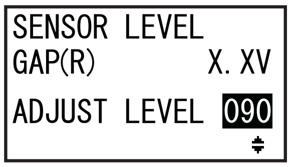
SENSOR LEVEL GAP (E) (Niveau cell. détect. Gap(E))

Affiche le niveau actuel (émission) du capteur Gap dans la partie supérieure de l'écran.
Cette valeur détermine la rapidité de la réponse du capteur vis-à-vis d'une espace (gap) entrant. La plage de valeurs est comprise entre 1 et 3 et affichée tout en bas de l'écran.



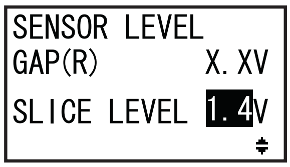
SENSOR LEVEL GAP (R) (Niveau cell. détect. Gap(R))

Affiche le niveau actuel (réception) du capteur Gap dans la partie supérieure de l'écran.
Cette valeur détermine la rapidité de la réponse du capteur vis-à-vis d'une espace (gap) entrant. La plage de valeurs est comprise entre 0 et 127 et affichée tout en bas de l'écran.



SENSOR LEVEL GAP SLICE (Niveau cell. détect. Gap - Moyenne)

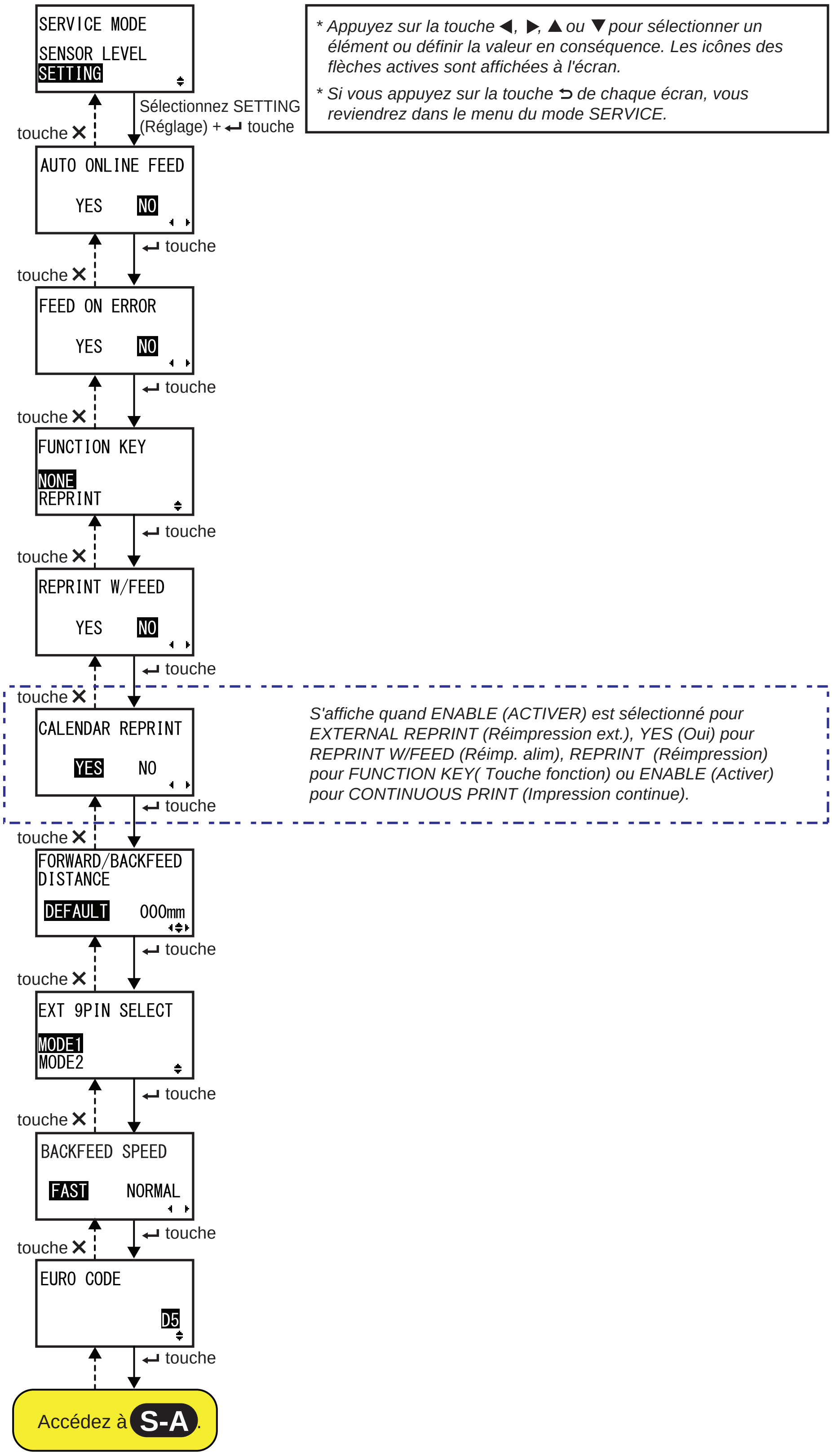
Affiche le niveau actuel (réception) du capteur Gap dans la partie supérieure de l'écran.
La moyenne est calculée automatiquement et affichée tout en bas de l'écran.
Elle peut être définie sur 0 V ou entre 0,3 V et 2,9 V.
(réglable par incrément de 0,1 V)



Remarques :
- La moyenne est calculée automatiquement par le micrologiciel lorsque la valeur définie est 0 V.
- Dans le cas d'un calcul automatique, la valeur calculée est affichée automatiquement après l'impression.

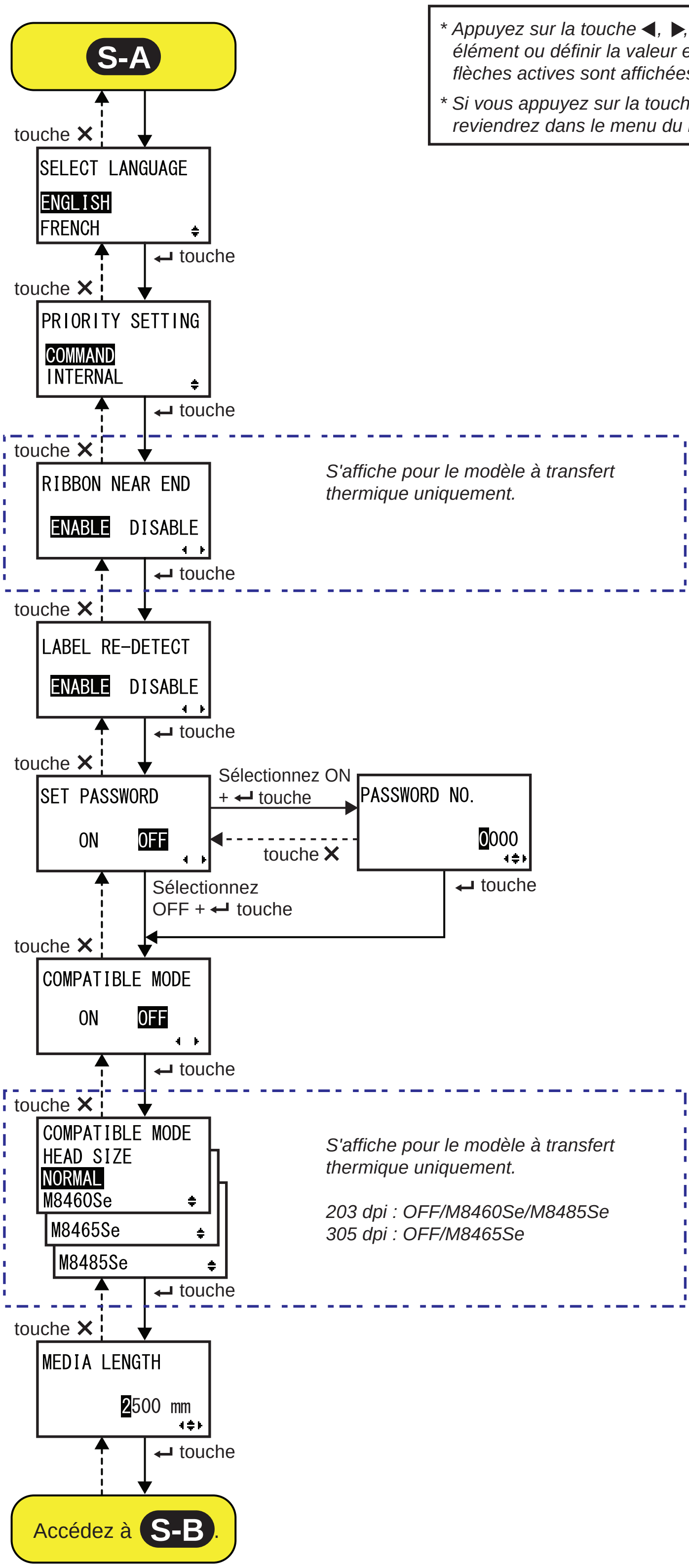
Paramétrage des fonctions

L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage des fonctions. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.

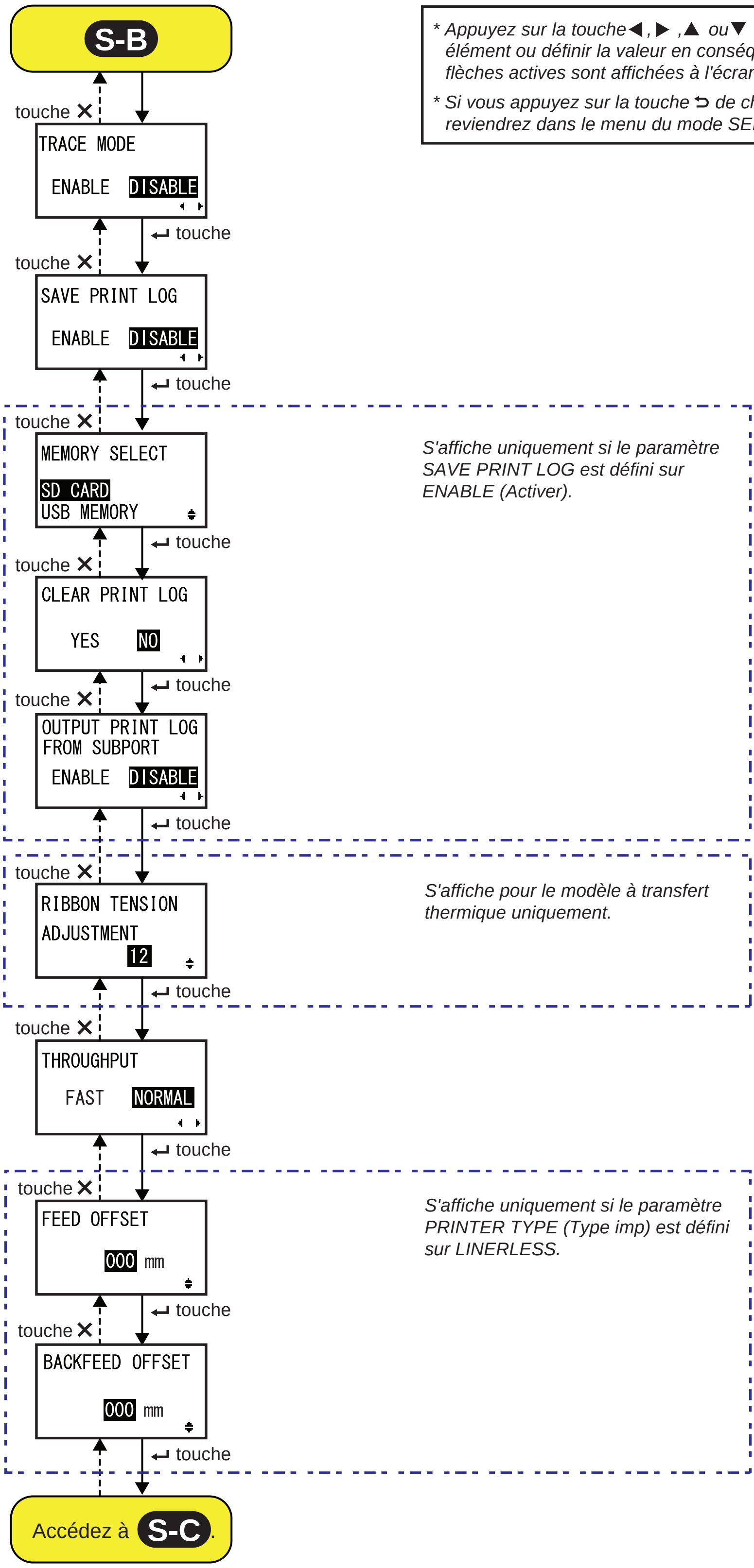


** Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*

** Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode SERVICE.*

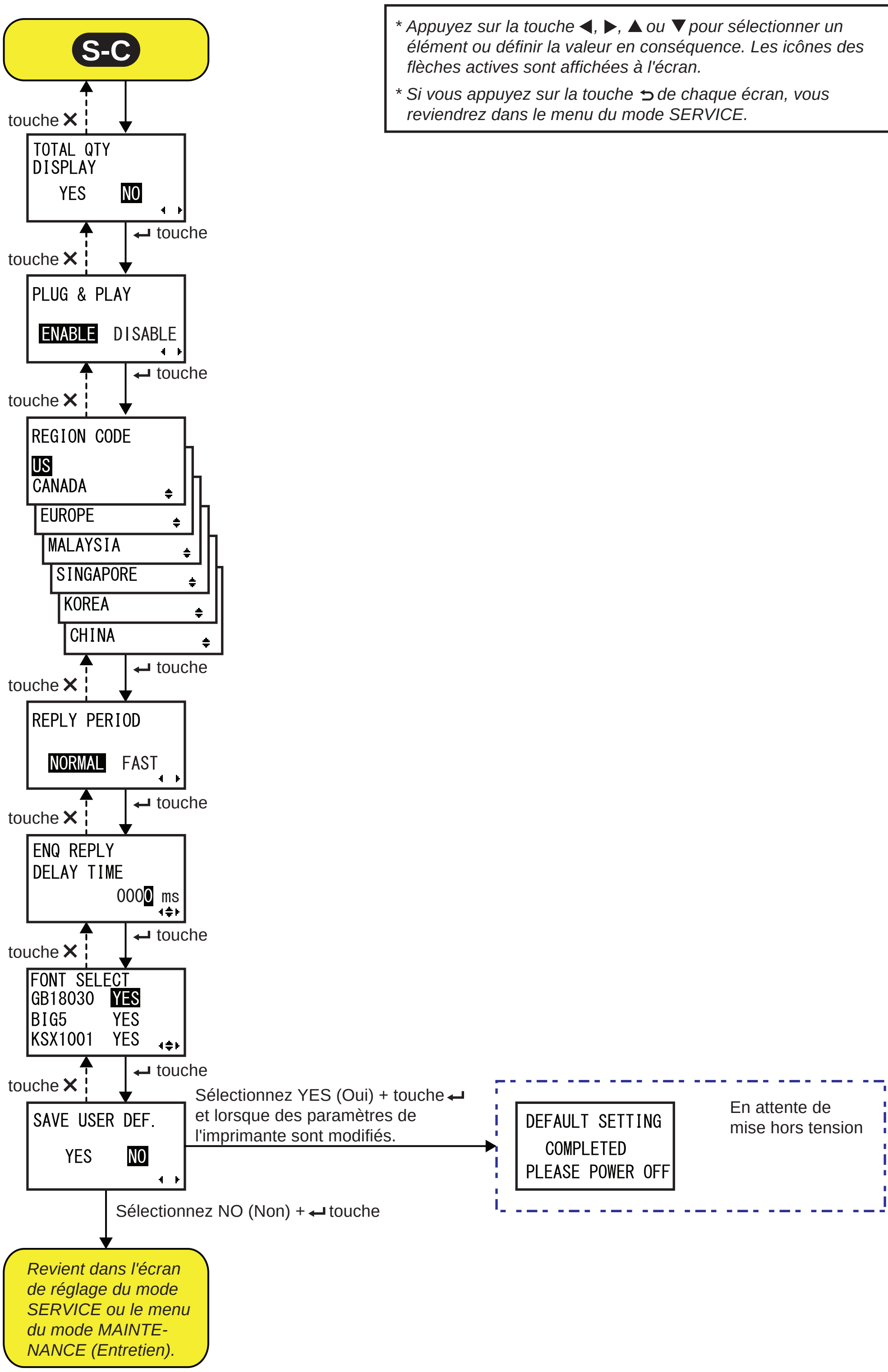


* Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.
* Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode SERVICE.



** Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*

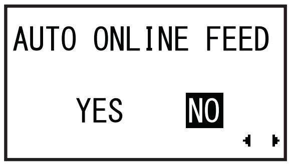
** Si vous appuyez sur la touche ↩ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode SERVICE.*



AUTO ONLINE FEED (Alim. on-line autom.)

Définit la fonction d'alimentation on-line automatique.
Cette fonction permet à l'imprimante de faire avancer automatiquement le support après la mise sous tension.

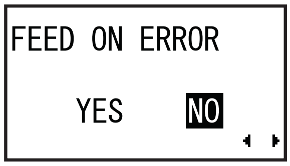
- **YES (Oui)** : fait avancer le support en mode en ligne lors de la mise sous tension.
- **NO (Non)** : ne fait pas avancer le support en mode en ligne lors de la mise sous tension.



FEED ON ERROR (Erreur ali on-line)

Définit la fonction d'alimentation en ligne.
Cette fonction permet à l'imprimante de faire avancer automatiquement le support après reprise d'une erreur de type « tête ouverte » ou lors du démarrage de l'imprimante et du passage au mode en ligne.

- **YES (Oui)** : fait avancer le support lors du passage au mode en ligne.
- **NO (Non)** : ne fait pas avancer le support lors du passage au mode en ligne.

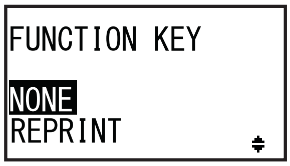


FUNCTION KEY (Touche fonction)

Permet d'attribuer les fonctions suivantes à la touche **FUNCTION** ⮌.

- **NONE (Aucune) :** n'attribue aucune fonction.
- **REPRINT (Réimpression)** : valide la fonction de réimpression.

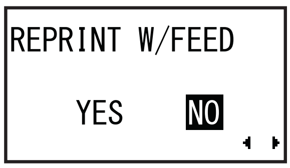
Remarque :
La touche **FUNCTION** ⮌ est désactivée si vous définissez la valeur NONE.



REPRINT W/FEED (Réimp. alim.)

Active ou désactive la fonction de réimpression avec la touche **FEED**.
Si cette fonction est activée, vous pouvez réimprimer la dernière tâche d'impression en appuyant sur la touche **FEED** en mode en ligne.

- **YES (Oui)** : active la fonction de réimpression.
- **NO (Non)** : désactive la fonction de réimpression.

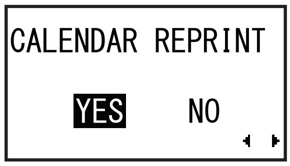


CALENDAR REPRINT (Réimp. calend)

Définit la réimpression du calendrier.

- **YES (Oui)** : les données de calendrier mises à jour (date et heure) selon l'horloge en temps réel (RTC) sont incluses dans les données de réimpression.
- **NO (Non)** : imprime exactement les même données qu'avant.

Remarque :
S'affiche uniquement si EXTERNAL REPRINT (Réimpression ext.) a la valeur ENABLE (Activer), REPRINT W/FEED (Réimp. alim) a la valeur YES, FUNCTION KEY (Touche fonction) a la valeur REPRINT (Réimpression) ou si CONTINUOUS PRINT (Impression continue) a la valeur ENABLE (Activer).

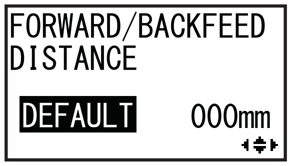


FORWARD/BACKFEED DISTANCE (Distance avance/recul)

Définit la longueur de l'avance/du recul par défaut.

- **DEFAULT (P/ défaut)** : l'imprimante fonctionne avec la valeur fixe définie dans l'imprimante.
- **000mm** : définit la longueur d'avance/recul utilisée par l'imprimante. La plage de valeurs pour la longueur de l'avance/recul est comprise entre 001 mm et 255 mm.
  La longueur d'avance/recul réelle correspond à la valeur de réglage du décalage + la longueur d'alimentation papier.

Remarques :
- Si vous utilisez le transfert thermique, définissez la distance d'alimentation avec une valeur inférieure à 30 mm pour éviter une détection erronée de fin de ruban.
- Si la valeur est supérieure à la distance entre la tête d'impression et la position d'arrêt facultative, le support peut s'éloigner du rouleau en caoutchouc pendant le recul.

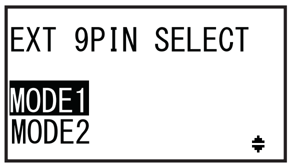


EXT 9PIN SELECT (Sélect. ext. 9pin)

Définit le mode de sortie du signal externe sur la broche 9 en cas d'utilisation d'un connecteur à 14 broches (broche 6 avec un connecteur 25 broches).

- **MODE1** : le signal de sortie devient « actif » s'il existe des données
- d'impression restantes sans erreur en mode en ligne.
- **MODE2** : le signal de sortie devient « actif » lorsque l'imprimante est ONLINE (En ligne).

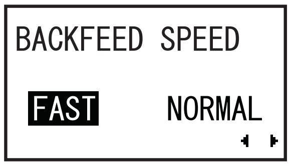
Remarque :
Consultez le **Timing Chart of the EXT Output Signal (Online)** pour plus d'informations.



BACKFEED SPEED (Vitesse ret. arr.)

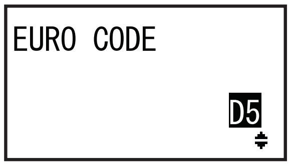
spécifie la vitesse de recul.

- **FAST (Rapide)** : définit une vitesse de 6 pouces par secondes.
- **NORMAL**: définit une vitesse de 4 pouces par secondes.



EURO CODE (Code Euro)

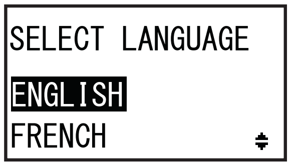
Définit le symbole de l'euro (symbole de la devise).
La plage de valeurs est comprise entre 00 et FF.



SELECT LANGUAGE (Sélection langue)

Définit la langue d'interface de l'écran LCD.
Les langues suivantes sont disponibles :

- **ENGLISH (Anglais)**
- **FRENCH (Français)**
- **GERMAN (Allemand)**
- **SPANISH (Espagnol)**
- **ITALIAN (Italien)**
- **PORTUGUESE (Portugais)**
- **CHINESE (Chinois simplifié)**



PRIORITY SETTING (Réglage priorité)

Définit la priorité pour les commandes système.

- **COMMAND (Commande)** : certaines commandes systèmes qui ont été envoyées à l'imprimante sont prioritaires et remplacent la configuration de l'imprimante définie dans le panneau de commande LCD.
- **INTERNAL (Interne)** : la configuration d'imprimante susmentionnée définie dans le panneau de commande LCD ne sera pas remplacée par les commandes envoyées.

Les commandes systèmes auxquelles il est possible d'attribuer une priorité sont les suivantes :
Print Darkness (Contraste) <#E>, Print Speed (Vitesse d'impression) <CS>, Start Point Correction (Correction du point de départ) <A3>, Print Mode (Mode d'impression) <PM>, Print Method (Méthode d'impression) <PH>

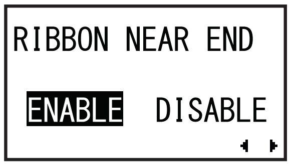


RIBBON NEAR END (Fin proche ruban)

Active ou désactive la détection de la fin de ruban proche.

- **ENABLE (Activer)** : permet d'activer l'avertissement de fin de ruban proche.
- **DISABLE (Désactiver)** : ne détecte pas la fin de ruban proche.

Remarque :
S'affiche pour le modèle à transfert thermique uniquement.



LABEL RE-DETECT (Re-détect. étiq.)

spécifie s'il faut redétecter l'espacement des étiquettes après une remises sous tension suivant une ouverture/fermeture de la tête.

- **ENABLE (Activer)** : redétecte l'espacement des étiquettes.
- **DISABLE (Désactiver)** : ne redétecte pas l'espacement des étiquettes.

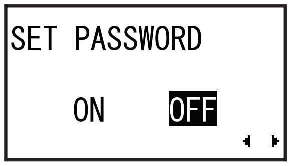


SET PASSWORD (Entrer mot de passe)

Active ou désactive l'entrée d'un mot de passe pour divers modes.

- **ON** : l'entrée d'un mot de passe est obligatoire pour accéder à divers modes.
- **OFF** : l'entrée d'un mot de passe n'est pas obligatoire pour accéder à divers modes.

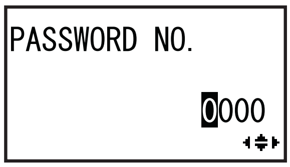
vous pouvez activer l'entrée d'un mot de passe pour les modes suivants : Utilisateur, Interface, Mémoire, Avancé, Hex Dump et Service



PASSWORD NO. (N° Mot de passe)

Permet de définir le mot de passe de 4 chiffres pour accéder à certains modes.

Déplacez le curseur avec les **flèches ◀/▶**, modifiez la valeur avec les **flèches ▲/▼** puis appuyez sur **ENTER ↵** pour confirmer le mot de passe.

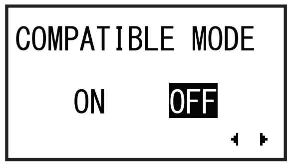


MODE COMPATIBLE

Définissez la compatibilité avec le fonctionnement de modèles d'imprimante existants.

- **ON** : conserve la compatibilité avec le fonctionnement de modèles d'imprimante existants.
- **OFF** : désactive la compatibilité avec le fonctionnement de modèles d'imprimante existants.

Remarque :
Pour plus d'informations sur le mode compatible, référez-vous à la **Section 7.3 À propos du mode Compatible**.

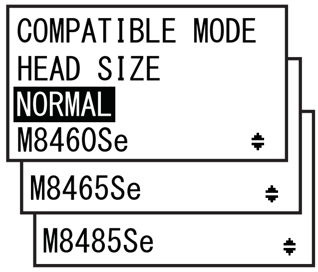


COMPATIBLE MODE HEAD SIZE (Mode compatible- Dim.tête)

Définit la largeur de la tête pour les modèles de la série S86-ex.
Les options varient selon la densité de la tête. Les largeurs de tête correspondantes sont indiquées ci-dessous.

Nom du modèle	Option	Largeur de la tête (mm)
S86-ex (203 ppp)	NORMALE	167,5
	M8460Se	152
	M8485Se	128
S86-ex (305 ppp)	NORMALE	167,5
	M8465Se	152

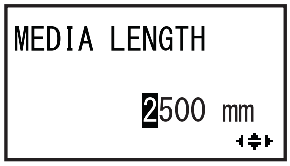
Remarque :
S'affiche uniquement pour les modèles de la série S86-ex lorsque le mode COMPATIBLE est défini sur ON.



MEDIA LENGTH (Longueur étiquette)

Définit la longueur maximale de l'étiquette utilisée.
Cette fonction affecte la zone imprimable (au niveau de la longueur) et la fonction de vérification de la taille du support. il est nécessaire de définir cette valeur en fonction de la longueur réelle de l'étiquette utilisée.
La plage de paramétrage varie en fonction du modèle.

Nom du modèle	Plage de valeurs (mm)	Valeur par défaut (mm)
S84-ex (203 ppp)	0 - 2500	2500
S84-ex (305 ppp)	0 - 1500	1500
S84-ex (609 ppp)	0 - 400	400
S86-ex (203 ppp)	0 - 1249	1249
S86-ex (305 ppp)	0-1249	1249



TRACE MODE (Mode Compte-rendu)

Active ou désactive la fonction d'affichage de l'état de fonctionnement de l'imprimante au moyen d'icônes en mode en ligne. Les états de fonctionnement suivants sont disponibles :



: Réception de données : s'affiche après la réception de données.

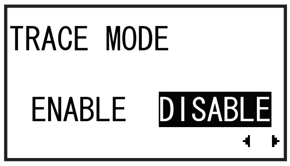


: Édition de données : s'affiche après réception de ESC (1BH) A.



Impression : s'affiche après une tâche d'impression.

chaque icône sera remplacée et effacée lors du passage au mode en ligne.



SAVE PRINT LOG (Sauveg. journal d'impression)

Active ou désactive l'enregistrement du journal d'impression sur une carte mémoire.

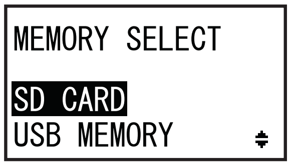
- **ENABLE (Activer)** : enregistre les données historiques sur une carte mémoire.
- **DISABLE (Désactiver)** : n'enregistre pas les données historiques sur une carte mémoire.



MEMORY SELECT (Sélect. mémoire)

Permet de sélectionner la mémoire dans laquelle enregistrer le journal d'impression.
Vous avez le choix entre SD CARD (Carte SD) et USB MEMORY (Mémoire USB).

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre SAVE PRINT LOG est défini sur ENABLE (Activer).

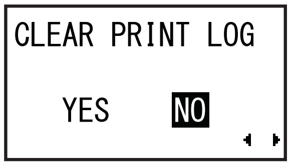


CLEAR PRINT LOG (Effacer journal)

Spécifie s'il faut effacer ou non les données historiques sur la carte mémoire.

- **YES (Oui)** : efface les données historiques.
- **NO (Non)** : n'efface pas les données historiques.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre SAVE PRINT LOG est défini sur ENABLE (Activer).

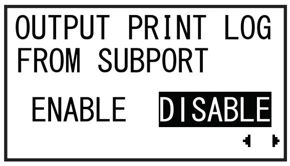


OUTPUT PRINT LOG FROM SUBPORT (Sortie journal depuis port Sub)

Envoie la sortie du journal d'impression au port Sub en temps réel (lorsque l'état a changé).

- **ENABLE (Activer)** : active le port Sub et la sortie des données historiques à partir de celui-ci.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive le port Sub et la sortie des données historiques à partir de celui-ci.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre SAVE PRINT LOG est défini sur ENABLE (Activer).

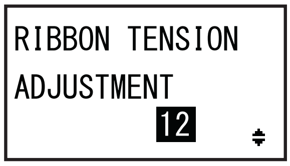


RIBBON TENSION ADJUSTMENT (Réglage tension ruban transfert)

Ajustez la tension du ruban pour le recul en cas de rayure (ligne noire horizontale).
Une valeur plus petite tend le ruban et une valeur plus élevée le détend.
La plage de valeurs varie en fonction de la densité de la tête :

Densité de la tête	Plage de valeurs	Valeur par défaut
203 ppp	0 - 15	12
305 ppp	0 - 15	5
609 ppp	0 - 15	1

Remarque :
S'affiche pour le modèle à transfert thermique uniquement.

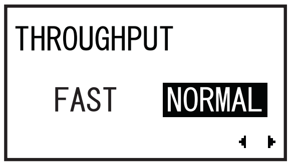


THROUGHPUT (Débit)

Permet de définir l'intervalle entre l'avance et le recul ou le recul et l'avance.

- **FAST (Rapide)** : l'intervalle est raccourci et le débit est amélioré.
- **NORMAL**: utilise l'intervalle existant.

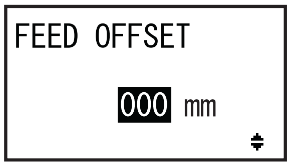
Remarque :
Il est possible que l'imprimante ne puisse pas fonctionner en mode Rapide, selon l'environnement d'utilisation.



FEED OFFSET (Décalage alim)

Définit la distance d'avance en mode LINERLESS.
La plage de valeurs est comprise entre 000 et 250 mm.

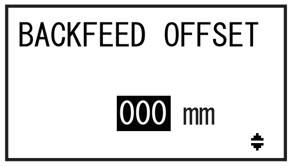
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PRINTER TYPE (Type imp) du mode Avancé est défini sur LINERLESS.



BACKFEED OFFSET (Décalage recul)

Définit la distance de recul en mode LINERLESS.
La plage de valeurs est comprise entre 000 et 250 mm.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PRINTER TYPE (Type imp) du mode Avancé est défini sur LINERLESS.

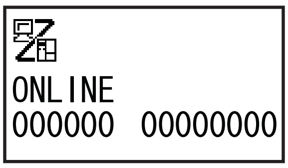


TOTAL QTY DISPLAY (Affichage qté totale)

Spécifie s'il faut afficher la quantité d'impression totale.

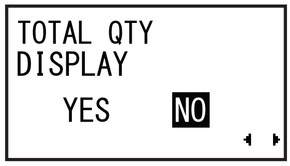
- **YES (Oui)** : affiche la quantité totale d'impressions et la quantité actuelle d'impression.
- **NO (Non)** : affiche la quantité actuelle d'impressions.

YES (Oui) est sélectionné



NO (Non) est sélectionné





PLUG & PLAY

Active ou désactive la fonction Plug-and-Play de l'imprimante.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction Plug-and-Play de l'imprimante.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction Plug-and-Play de l'imprimante.

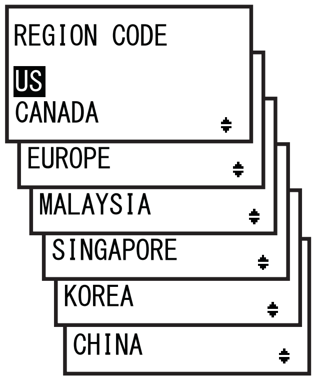
Remarque :
Cette fonction affecte la connectivité de l'interface IEEE1284 parce qu'elle utilise la réponse DEVICE ID de l'interface IEEE1284.



REGION CODE (Code région)

Définit le code région du LAN sans fil.
La plage de canaux varie en fonction du code région :

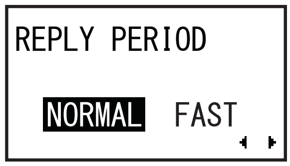
Région	**Code région**	**Plage de canaux**
ÉTATS-UNIS	US (USA)	1 - 11 can.
CANADA	CANADA	1 - 11 can.
Europe	EUROPE	1 - 11 can.
Malaisie	MALAISIE	1 - 11 can.
Singapour	SINGAPOUR	1 - 11 can.
Corée	CORÉE	1 - 11 can.
Chine	CHINE	1 - 11 can.



REPLY PERIOD (Délai Réponse)

Permet de définir le délai de réponse LAN.

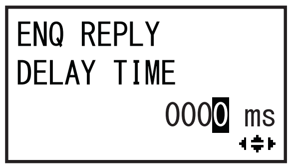
- **NORMAL**: Intervalles de réponse de 500 à 1000 millisecondes.
- **FAST (Rapide)** : Intervalles de réponse de 200 à 400 millisecondes.



ENQ REPLY DELAY TIME (Réponse ENQ - Délai)

Permet de définir le délai de réponse ENQ (demande d'état).
La plage de valeurs est comprise entre 0000 et 9999 ms et la valeur peut être ajustée par incrément de 1 ms.

Remarque :
- Lorsque la valeur « 0000 ms » est sélectionnée, l'imprimante envoie une réponse ENQ sans délai.
- Lorsque la valeur « Statut 4 » est définie comme mode de réponse cyclique, l'imprimante envoie une réponse ENQ sans délai pour les réponses cycliques ou les commandes ENQ.



FONT SELECT (Sélection de polices) :

Permet de sélectionner une police parmi les polices enregistrées.

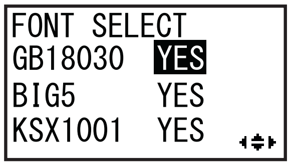
- **GB18030** : chinois simplifié
- **BIG 5** : chinois traditionnel
- **KSX1001** : coréen

- **YES (Oui)** : imprimable
- **NO (Non)** : non imprimable

Déplacez le curseur avec les **flèches ▲/▼**, modifiez la valeur avec les **flèches ◀/▶** puis appuyez sur **ENTER ↵** pour paramétrer la valeur.
La taille maximale imprimable de la police TrueType varie selon les paramètres suivants :

GB18030	BIG5	KSX1001	Taille de police TrueType disponible (Mo)
OUI	OUI	OUI	4,6
OUI	OUI	NON	5,5
OUI	NON	OUI	5,6
OUI	NON	NON	6,5
NON	OUI	OUI	10,6
NON	OUI	NON	10,7
NON	NON	OUI	10,8
NON	NON	NON	11,7

Remarque :
Lorsque l'imprimante tente d'imprimer une police TrueType supérieure à la taille maximales, une erreur de commande se produit.

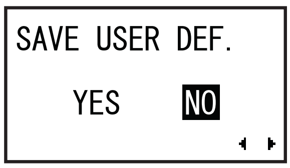


SAVE USER DEF. (Enreg. utilisateur)

Cet écran permet d'enregistrer les paramètres du mode service et du mode avancé définis par l'utilisateur comme paramètres par défaut.

- **YES (Oui)** : enregistre les paramètres de l'imprimante.
- **NO (Non)** : n'enregistre pas les paramètres de l'imprimante.

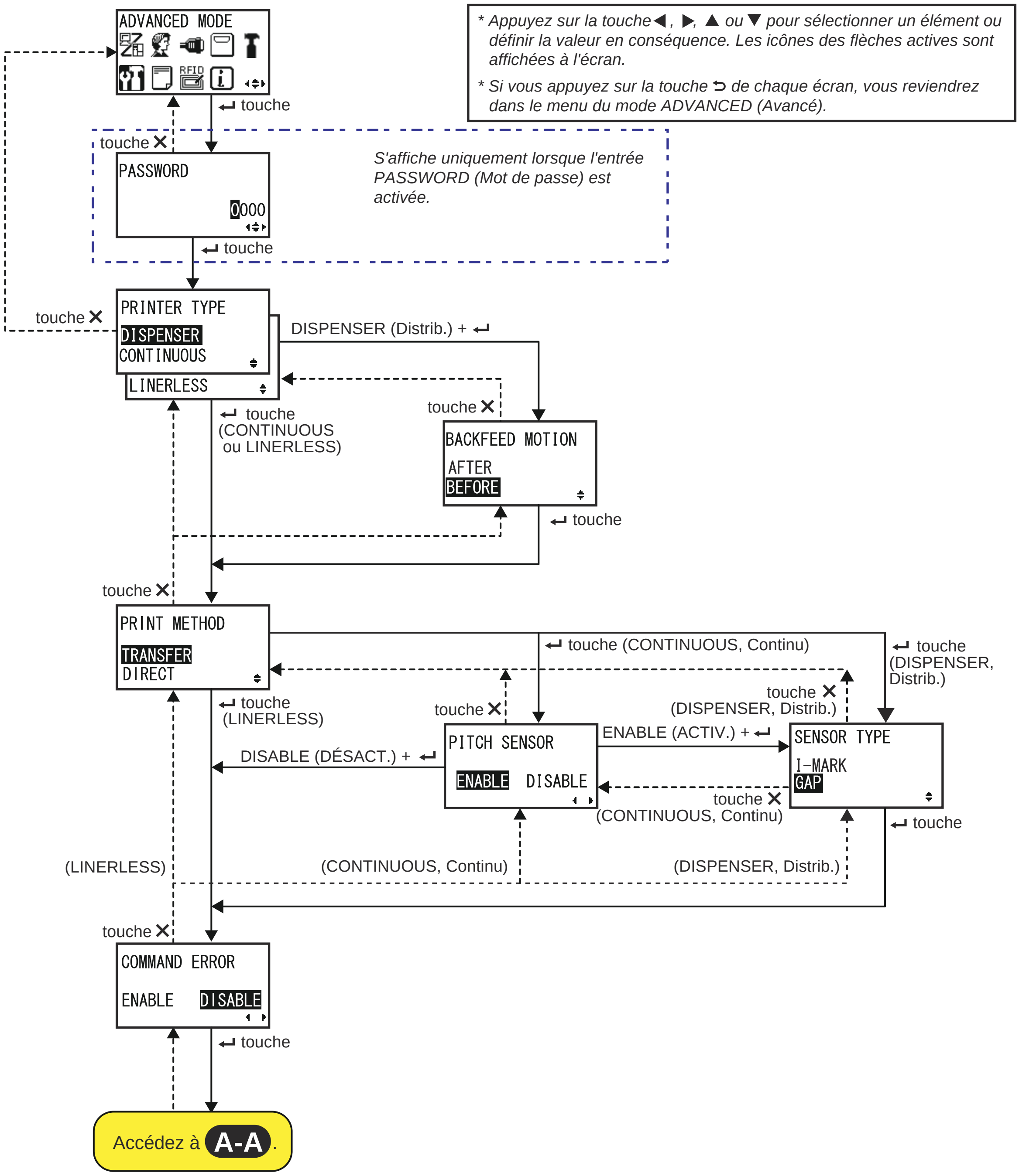
Remarque :
Il est possible de restaurer ultérieurement ce paramétrage de l'imprimante. Référez-vous à la **Section 4.2.17 Default Setting Mode (Mode de paramétrage par défaut)**.

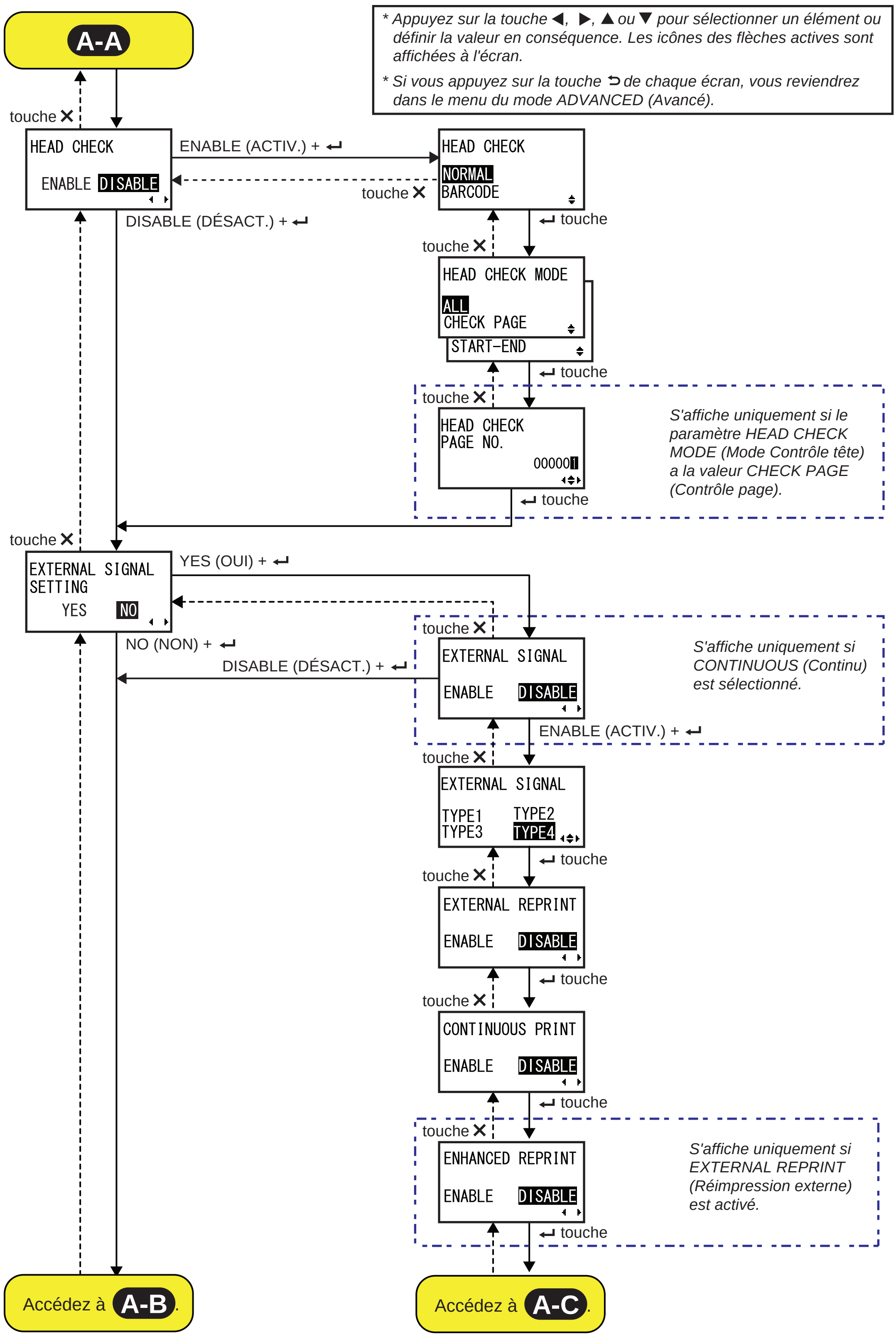


DELFAULT SETTING COMPLETED (Fin réglage par défaut)	
S'affiche lorsque le paramétrage est terminé et sauvegardé. **Remarque** : Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.	DEFAULT SETTING COMPLETED PLEASE POWER OFF

4.2.13 Mode Advanced (Avancé)

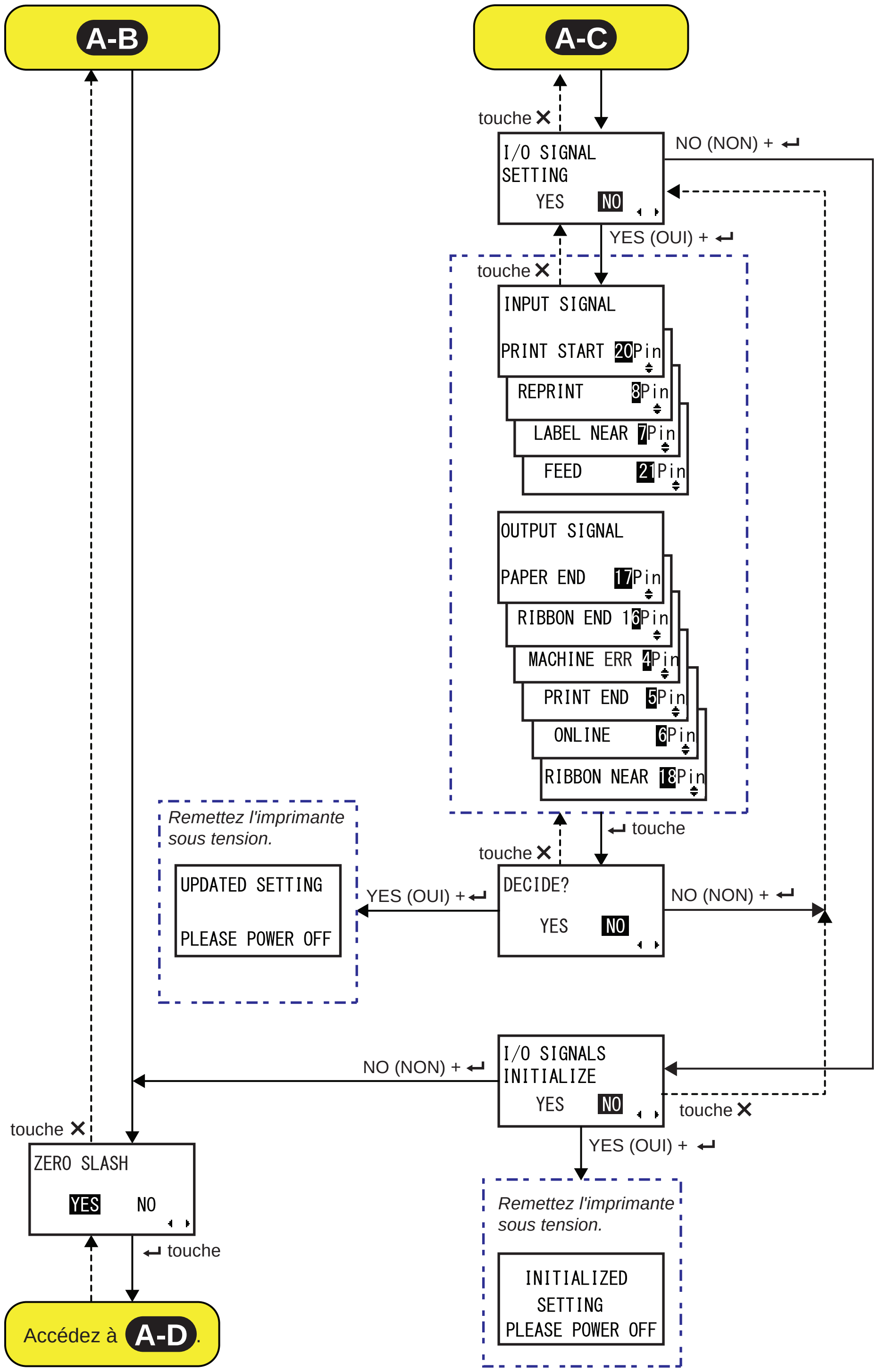
Le mode Avancé vous permet de configurer des fonctions avancées de l'imprimante.
L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Avancé. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.




A-A
* Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.
* Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode ADVANCED (Avancé).
touche ✕
HEAD CHECK
ENABLE DISABLE
ENABLE (ACTIV.) + ↵
touche ✕
DISABLE (DÉSACT.) + ↵
HEAD CHECK
NORMAL
BARCODE
↵ touche
touche ✕
HEAD CHECK MODE
ALL
CHECK PAGE
START-END
↵ touche
touche ✕
HEAD CHECK
PAGE NO.
00000
↵ touche
S'affiche uniquement si le paramètre HEAD CHECK MODE (Mode Contrôle tête) a la valeur CHECK PAGE (Contrôle page).
touche ✕
EXTERNAL SIGNAL
SETTING
YES NO
YES (OUI) + ↵
NO (NON) + ↵
DISABLE (DÉSACT.) + ↵
touche ✕
EXTERNAL SIGNAL
ENABLE DISABLE
S'affiche uniquement si CONTINUOUS (Continu) est sélectionné.
ENABLE (ACTIV.) + ↵
touche ✕
EXTERNAL SIGNAL
TYPE1 TYPE2
TYPE3 TYPE4
↵ touche
touche ✕
EXTERNAL REPRINT
ENABLE DISABLE
↵ touche
touche ✕
CONTINUOUS PRINT
ENABLE DISABLE
↵ touche
touche ✕
ENHANCED REPRINT
ENABLE DISABLE
↵ touche
S'affiche uniquement si EXTERNAL REPRINT (Réimpression externe) est activé.
Accédez à A-B.
Accédez à A-C.

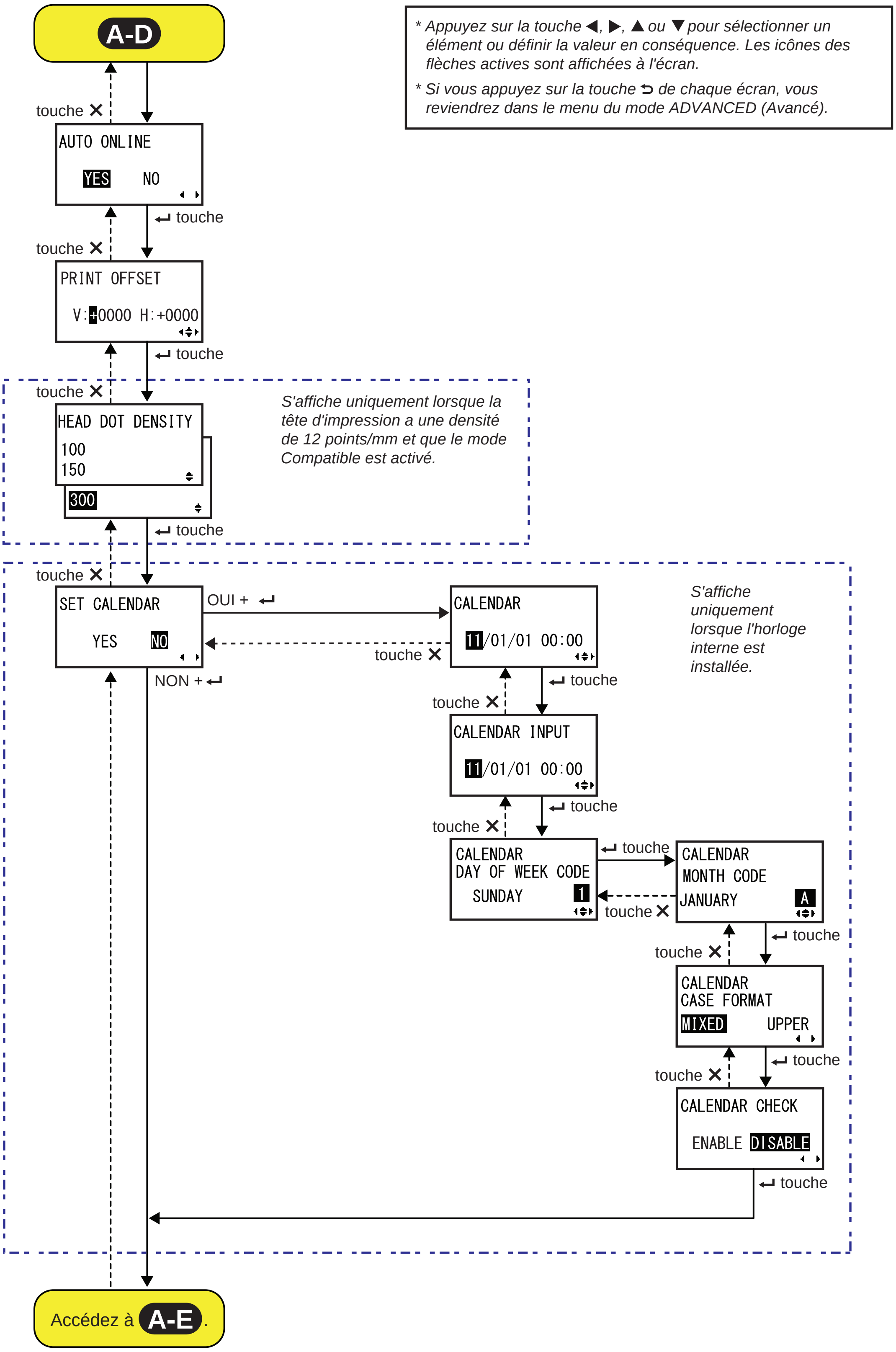
* *Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*

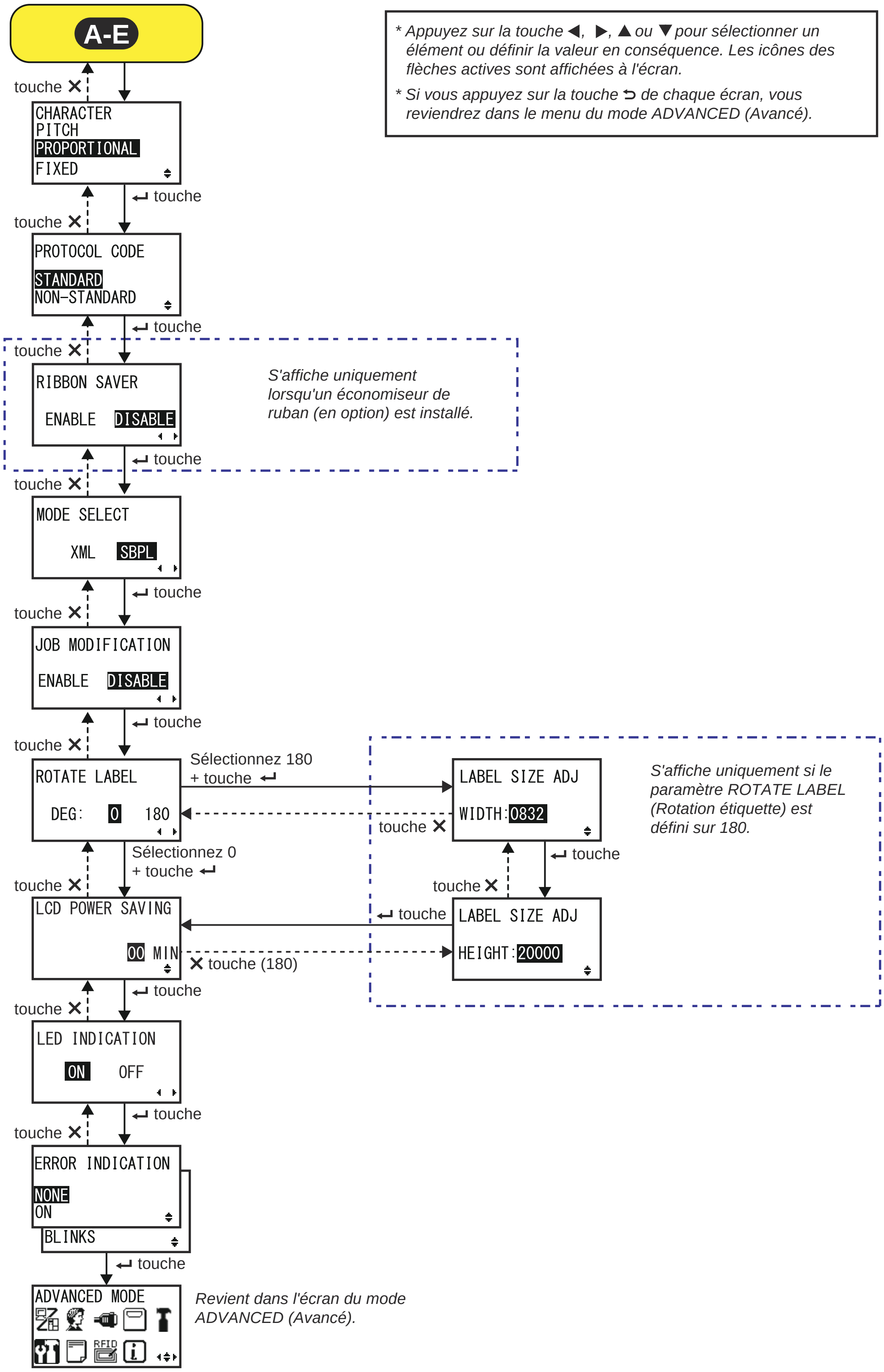
* *Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode ADVANCED (Avancé).*



** Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.*

** Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode ADVANCED (Avancé).*

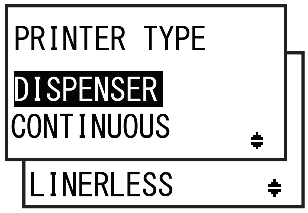



* Appuyez sur la touche ◀, ▶, ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément ou définir la valeur en conséquence. Les icônes des flèches actives sont affichées à l'écran.
* Si vous appuyez sur la touche ⮌ de chaque écran, vous reviendrez dans le menu du mode ADVANCED (Avancé).
A-E
touche ✕
CHARACTER PITCH
PROPORTIONAL
FIXED
touche
touche ✕
PROTOCOL CODE
STANDARD
NON-STANDARD
touche
touche ✕
RIBBON SAVER
ENABLE DISABLE
S'affiche uniquement lorsqu'un économiseur de ruban (en option) est installé.
touche
touche ✕
MODE SELECT
XML SBPL
touche
touche ✕
JOB MODIFICATION
ENABLE DISABLE
touche
touche ✕
ROTATE LABEL
DEG: 0 180
Sélectionnez 180 + touche
touche ✕
LABEL SIZE ADJ
WIDTH:0832
S'affiche uniquement si le paramètre ROTATE LABEL (Rotation étiquette) est défini sur 180.
touche
touche ✕
Sélectionnez 0 + touche
touche ✕
LCD POWER SAVING
00 MIN
touche
LABEL SIZE ADJ
HEIGHT:20000
✕ touche (180)
touche
touche ✕
LED INDICATION
ON OFF
touche
touche ✕
ERROR INDICATION
NONE
ON
BLINKS
touche
ADVANCED MODE
RFID
Revient dans l'écran du mode ADVANCED (Avancé).

PRINTER TYPE (Type Impr.)

Définit le mode d'impression.

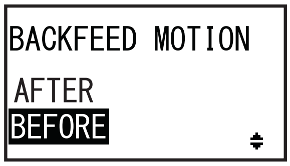
- **DISPENSER (Distributeur)** : permet de retirer la bande de support de l'étiquette imprimée lors de son avance vers la partie avant de l'imprimante. Dès que l'étiquette imprimée a été retirée de l'imprimante pour être appliquée, l'étiquette non imprimée suivante recule et se repositionne pour l'impression. Vous pouvez définir cette option si un distributeur est installé.
- **CONTINUOUS (Continu)** : imprime le nombre spécifié de points ou mm du support. Le support reste en position pendant toute la durée de l'impression.
- **LINERLESS** : coupe chaque étiquette pendant l'impression du nombre spécifié d'étiquettes. Vous pouvez uniquement définir cette option si un massicot Linerless est installé.



BACKFEED MOTION (Mouvement recul)

Il est uniquement possible de définir un recul si vous avez défini un mode d'impression de type distributeur.

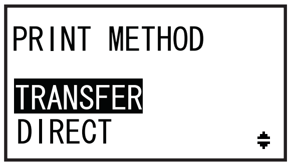
- **AFTER (Après)** : recule la partie avant de l'étiquette suivante après la distribution de l'étiquette.
- **BEFORE (Avant)** : avant l'impression, recule la partie avant du support pour la replacer sous la tête d'impression.



PRINT METHOD (Mode impression)

Définit le mode d'impression.

- **TRANSFER (Transfert)** : permet d'imprimer avec un ruban.
- **DIRECT** : permet d'imprimer sur du papier thermique direct.

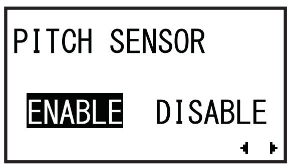


PITCH SENSOR (Pitch cellule)

Active ou désactive la cellule de détection du pas (espacement).

- **ENABLE (Activer)** : active la cellule de détection du pas (espacement).
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la cellule de détection du pas (espacement).

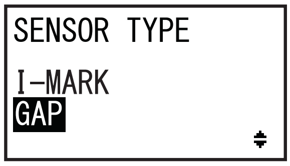
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PRINTER TYPE (Type imp) est défini sur CONTINUOUS (Continu).



SENSOR TYPE (Type détection)

Définit le type de capteur utilisé pour la détection du support.

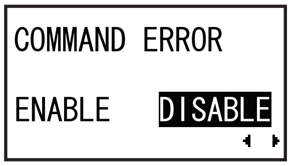
- **I-MARK** : utilise un capteur de type réflectif.
- **GAP** : utilise un capteur de type transmissif.



COMMAND ERROR (Erreur commande)

Active ou désactive l'indication d'erreur de commande.
Ce paramètre définit le mouvement de l'imprimante en cas d'erreur de commande.

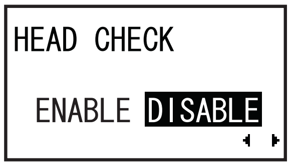
- **ENABLE (Activer)** : arrête l'impression en cas d'erreur de commande.
- **DISABLE (Désactiver)** : affiche une icône d'avertissement mais poursuit l'impression en cas d'erreur de commande.



HEAD CHECK (Contrôle tête)

Vous pouvez régler l'imprimante pour qu'elle contrôle la tête d'impression lors de l'impression de chaque support.

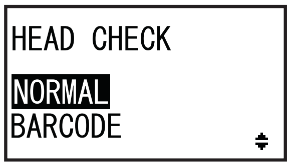
- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle de la tête.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle de la tête.



HEAD CHECK (Contrôle tête)

Vérifie automatiquement si le filament de la tête d'impression est déconnecté.

- **NORMAL**: vérifie toute la zone d’impression.
- **BARCODE (Code barre)** : vérifie uniquement la zone d'impression du code-barres. Le contrôle de la tête ne s'applique pas aux code-barres imprimés en tant que données graphiques.



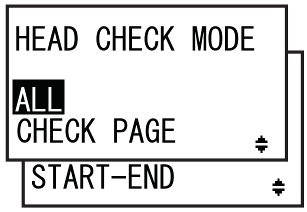
Attention :
Le contrôle de la tête permet de vérifier si le filament de la tête d'impression est déconnecté. Il ne garantit pas la lisibilité du code-barres.
Remarque :
S'affiche uniquement lorsque la fonction de contrôle de la tête est activée.

HEAD CHECK MODE (Mode contr. tête)

Définit la méthode de contrôle de la tête.

- **ALL (TOUT)** : contrôle la tête pour chaque élément.
- **CHECK PAGE (Contrôle page)** : effectue un contrôle de la tête après un nombre spécifié d'étiquettes.
- **START-END (Début-Fin)** : le contrôle de la tête a lieu avant le début de l'impression et à l'arrêt de l'impression. S'il est possible d'appliquer un recul, le contrôle de la tête a lieu avant le début de l'impression, à l'arrêt de l'impression et pendant le recul.

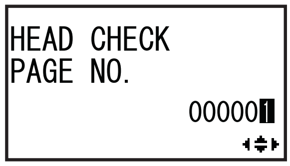
Remarque :
S'affiche uniquement lorsque la fonction de contrôle de la tête est activée.



HEAD CHECK PAGE NO. (Contrôle tête - Page n°)

Définit le nombre d'étiquettes après lequel effectuer un contrôle de la tête.
La plage de valeurs est comprise entre 000001 et 999999.

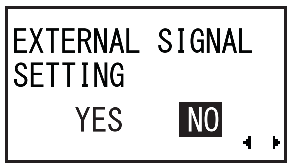
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre HEAD CHECK MODE (Mode contrôle tête) a la valeur CHECK PAGE (Contrôle page).



EXTERNAL SIGNAL SETTING (Signal externe - Réglage)

Permet de spécifier si le signal externe doit être paramétré.

- **YES (Oui)** : passe à l'écran de paramétrage du signal externe.
- **NO (Non)** : passe à l'écran ZERO SLASH (Zéro barré).

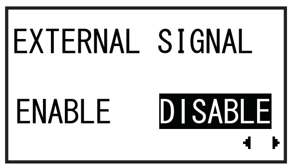


EXTERNAL SIGNAL (Signal externe)

active ou désactive la fonction de signal externe (EXT).

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de signal externe (EXT).
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de signal externe (EXT).

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre PRINTER TYPE (Type imp) est défini sur CONTINUOUS (Continu).

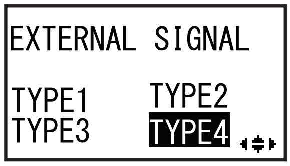


EXTERNAL SIGNAL (Signal externe)

Définit le type de signal de sortie du signal de fin d'impression (PREND).
Les options suivantes sont disponibles :

Type	Description
TYPE1	Le signal de fin d'impression (PREND) est haut avant l'impression de l'étiquette et bas après l'impression. Le signal passe au niveau haut après 20 ms.
TYPE2	Le signal de fin d'impression (PREND) est bas avant l'impression de l'étiquette et haut après l'impression. Le signal passe au niveau bas après 20 ms.
TYPE3	Le signal de fin d'impression (PREND) est haut avant l'impression de l'étiquette, passe à bas entre le début et la fin de l'impression puis repasse à haut une fois l'impression terminée.
TYPE4	Le signal de fin d'impression (PREND) est bas avant l'impression de l'étiquette, passe à haut entre le début et la fin de l'impression puis repasse à bas une fois l'impression terminée.

Remarque :
- S'affiche uniquement lorsque la fonction de signal externe (EXT) est activée.
- Consultez le **Chronogramme du signal de sortie externe (EXT)** pour plus d'informations.

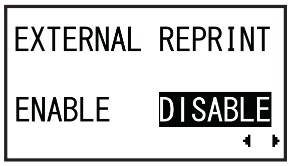


EXTERNAL REPRINT (Réimpression ext.)

Définit la fonction de réimpression pour qu'elle utilise le signal externe comme signal de réimpression.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de réimpression.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de réimpression.

Remarque :
L'imprimante n'effectue pas de réimpression si une erreur de commande se produit.



CONTINUOUS PRINT (Impression continue)

Définit la fonction de réimpression pour qu'elle utilise le signal externe comme signal de démarrage d'impression.

- **ENABLE (Activer)** : active l'impression continue.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive l'impression continue.

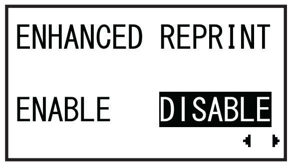


ENHANCED REPRINT (Réimpr. améliorée)

Définit la fonction de réimpression pour qu'elle utilise le signal externe comme signal de réimpression.

- **ENABLE (Activer)** : l'imprimante démarre la réimpression indépendamment de la quantité d'impressions restante.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la réimpression améliorée.

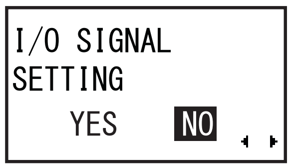
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre EXTERNAL REPRINT (Réimpression externe) est activé.



I/O SIGNAL SETTING (Réglage signal E/S)

Spécifie s'il faut configurer le numéro de broche pour le signal d'entrée/sortie.

- **YES (Oui)** : passe à l'écran INPUT SIGNAL (Signal d'entrée).
- **NO (Non)** : passe à l'écran I/O SIGNALS INITIALIZE (Initialiser signaux E/S).

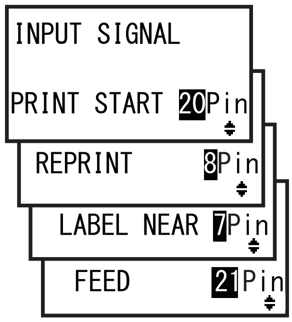


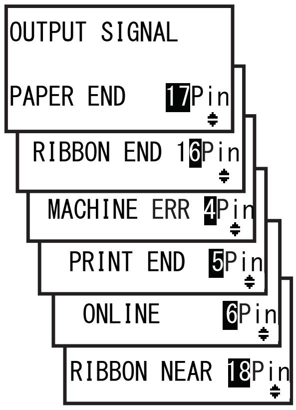
INPUT SIGNAL (Signal d'entrée) / OUTPUT SIGNAL (Signal de sortie)

Définit le numéro de broche à utiliser comme signal d'entrée/sortie.
Pour le configurer, procédez comme suit :

Nom du signal	Entrée/ sortie	N° de broche par défaut	Chevau- chement	N° de broche disponible
PRINT START (Début impression)	Entrée	20	Non autorisé	Broche 8 ou 20
REPRINT (Réimpression)	Entrée	8	Non autorisé	
LABEL NEAR END (Étiquette)	Entrée	7	Non autorisé	Broche 7 ou 21 « - » : fonction désactivée.
FEED (ALIM)	Entrée	21	Non autorisé	
PAPER END (Fin papier)	Sortie	17	Autorisé	Réglage possible sur broche 4, 5, 6, 16, 17 ou 18. « - » : pas de sortie
RIBBON END (Fin ruban)	Sortie	16	Autorisé	
MACHINE ERROR (Erreur machine)	Sortie	4	Autorisé	
PRINT END (Fin impress.)	Sortie	5	Non autorisé	
ONLINE (On-line)	Sortie	6	Autorisé	
RIBBON NEAR END (Ruban prox.)	Sortie	18	Autorisé	

Remarque :
Pour en savoir plus, référez-vous à la **Section 7.5 Signal d'entrée/sortie du signal externe**.

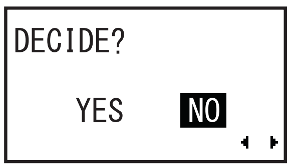




DECIDED? (Est-ce OK ?)

Permet de confirmer le réglage du signal d'entrée/sortie.

- **YES (Oui)** : passe à l'écran UPDATED SETTING (Pour mise à jour).
- **NO (Non)** : revient dans l'écran I/O SIGNAL SETTING (Réglage signal E/S).



UPDATED SETTING (Pour mise à jour)

Cet écran indique que le paramétrage du signal d'E/S a été mis à jour. Remettez l'imprimante sous tension pour que ce paramétrage soit implémenté.

```
UPDATED SETTING

PLEASE POWER OFF
```

I/O SIGNAL INITIALIZE (Initialiser signaux E/S)

Spécifie s'il faut initialiser le numéro de broche pour le signal d'entrée/sortie.

- **YES (Oui)** : passe à l'écran INITIALIZED SETTING (Initialiser réglage).
- **NO (Non)** : passe à l'écran ZERO SLASH (Zéro barré).

Remarque :
Référez-vous au numéro de broche par défaut dans la section **INPUT SIGNAL (Signal d'entrée) / OUTPUT SIGNAL (Signal de sortie)**.

```
I/O SIGNALS
INITIALIZE
   YES    NO   ◂ ▸
```

INITIALIZED SETTING (Initialiser réglage)

Cet écran indique que le numéro de broche a été initialisé pour le signal d'E/S.
Remettez l'imprimante sous tension pour que ce paramétrage soit implémenté.

```
  INITIALIZED
    SETTING
PLEASE POWER OFF
```

ZERO SLASH (Zéro barré)

Permet de spécifier si le chiffre zéro doit être imprimé avec une barre oblique (/) ou non.

- **YES (Oui)** : imprime un zéro barré.
- **NO (Non)** : imprime un zéro non barré.

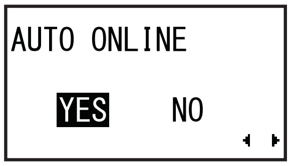
```
ZERO SLASH

   YES    NO
               ◂ ▸
```

AUTO ONLINE (Auto On-line)

Définit la fonction de mise en ligne automatique.
Cette fonction définit l'état de l'imprimante à mise sous tension.

- **YES (Oui)** : démarre l'imprimante en mode Online (En ligne).
- **NO (Non)** : démarre l'imprimante en mode Offline (Hors ligne).

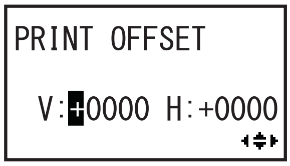


PRINT OFFSET (Décalage impr.)

Lorsque vous définissez la position de l'impression dans le sens vertical (V) :
Permet de définir la valeur de décalage par rapport à la position de référence. Une valeur positive ('+') décale la position d'impression dans le sens contraire de l'avance et une valeur négative ('-') la décale dans le sens de l'avance.

Lorsque vous définissez la position de l'impression dans le sens horizontal (H) :
Permet de définir la valeur de décalage à partir de la position de référence de l'impression. Une valeur positive ('+') permet de se décaler vers la gauche et une valeur négative ('-') de se décaler vers la droite de l'imprimante (lorsque vous êtes face à l'imprimante).
La plage de paramétrage varie en fonction du modèle.

Modèle	**V**	**H**
S84-ex (203 ppp)	± 0-9999	± 0-832
S84-ex (305 ppp)	± 0-9999	± 0-1248
S84-ex (609 ppp)	± 0-9999	± 0-2496
S86-ex (203 ppp)	± 0-9999	± 0-1340
S86-ex (305 ppp)	± 0-9999	± 0-2010

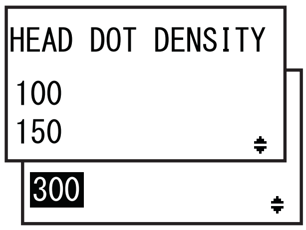


HEAD DOT DENSITY (Densité tête impr.)

Permet de basculer d'une densité de la tête de 12 points/mm à 6 points/mm et inversement.
Les options suivantes sont disponibles :

- **100** : environ 4 pouces. Applicable au modèle S84-ex uniquement.
- **150** : environ 6 pouces. Applicable aux modèles S84-ex et S86-ex.
- **300** : environ 12 pouces. Applicable aux modèles S84-ex et S86-ex.

Remarque :
S'affiche uniquement lorsque la tête d'impression a une densité de 12 points/mm et que le **MODE COMPATIBLE** est activé. Pour plus d'informations sur le mode compatible, référez-vous à la **Section 7.3 À propos du mode Compatible**.

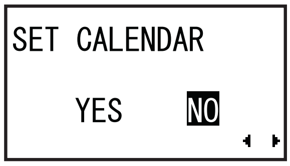


SET CALENDAR (Réglage date/heure)

Permet de spécifier si la date/heure doit être configurée.

- **YES (Oui)** : passe à l'écran de réglage de la date/heure.
- **NO (Non)** : passe à l'écran CHARACTER PITCH (Espacement caractères).

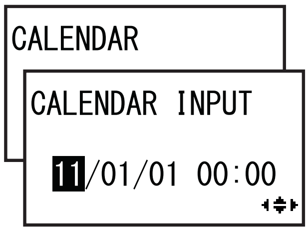
Remarque :
S'affiche uniquement lorsque l'horloge interne est installée.



CALENDAR (Date/heure) /CALENDAR INPUT (Entrée date/heure)

Définit la date, le mois et l'année puis définit le format 24 heures.
Entrez deux fois la date et l'heure. Lorsque les valeurs entrées dans les deux écrans correspondent, le système passe à l'écran suivant après avoir enregistré les valeurs. Si les valeurs diffèrent, l'imprimante émet un bip d'alarme et revient dans le premier écran de saisie. La seconde entrée est spécifiée dans l'écran CALENDAR INPUT (Entrée date/heure).
Vous pouvez entrer une valeur comprise entre le 1er janvier 1981 à 00:00 et le 31 décembre 2080à 00:00.

Remarque :
S'affiche uniquement si vous avez sélectionné YES (Oui) dans l'écran SET CALENDAR (Réglage date/heure).

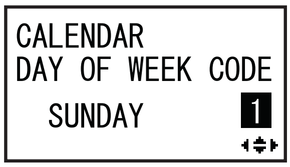


CALENDAR DAY OF WEEK CODE (Code jour ouvré calendrier)

Définit le code des jours de la semaine.
La plage de valeurs est comprise entre 0 et 9, A à Z et a à z.
Les valeurs par défaut sont les suivantes 1-Dimanche, 2-Lundi, 3-Mardi, 4-Mercredi, 5-Jeudi, 6-Vendredi, 7-Samedi.

Sélectionnez le jour avec les **flèches** ▲/▼, sélectionnez le code des jours de la semaine avec les **flèches** ◀/▶ puis appuyez sur **ENTER** ↵ pour confirmer ce code.

Remarque :
S'affiche uniquement si vous avez sélectionné YES (Oui) dans l'écran SET CALENDAR (Réglage date/heure).

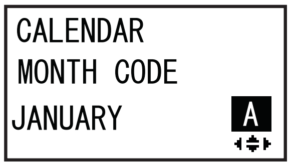


CALENDAR MONTH CODE (Code mois calendrier)

Définit le code des mois du calendrier.
La plage de valeurs est comprise entre A à Z et a à z.
Les valeurs par défaut sont les suivantes A-JANVIER, B-FÉVRIER, C-MARS, D-AVRIL, E-MAI, F-JUIN, G-JUILLET, H-AOÛT, J-SEPTEMBRE, K-OCTOBRE, L-NOVEMBRE, M-DÉCEMBRE.

Sélectionnez le mois avec les **flèches** ▲/▼, sélectionnez le code des mois avec les **flèches** ◄/► puis appuyez sur **ENTER** ↵ pour confirmer ce code.

Remarque :
S'affiche uniquement si vous avez sélectionné YES (Oui) dans l'écran SET CALENDAR (Réglage date/heure).

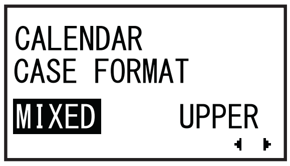


CALENDAR CASE FORMAT (Format car. date calendrier)

Permet de sélectionner le format des caractères pour le calendrier.

- **MIXED (Mixte)** : utilise la majuscule pour le premier caractère uniquement.
- **UPPER (Capitale)** : utilise la majuscule pour tous les caractères.

Remarque :
S'affiche uniquement si vous avez sélectionné YES (Oui) dans l'écran SET CALENDAR (Réglage date/heure).

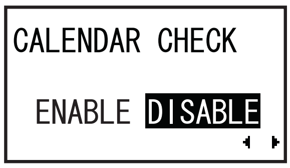


CALENDAR CHECK (Test calendrier)

Active ou désactive la fonction de contrôle du calendrier.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de contrôle du calendrier.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de contrôle du calendrier.

Remarque :
S'affiche uniquement si vous avez sélectionné YES (Oui) dans l'écran SET CALENDAR (Réglage date/heure).



CHARACTER PITCH (Espacement caractères)

Définit la largeur des caractères pour l'impression.

- **PROPORTIONAL (Proportionnel)** : imprime chaque caractère avec une largeur différente.
- **FIXED (Fixe)** : imprime chaque caractère avec la même largeur.

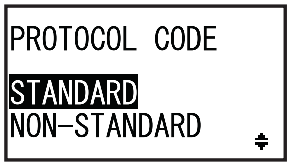


PROTOCOL CODE (Code protocole)

Définit le code du protocole.

- **STANDARD** : utilise un code standard.
- **NON-STANDARD** : utilise un code non standard.

Remarque :
Pour définir un code non standard, envoyez la commande de téléchargement utilisateur <LD> en mode normal. Pour en savoir plus sur la commande <LD>, référez-vous au document de référence de programmation.

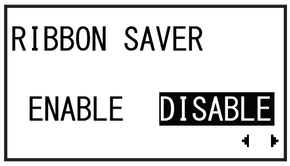


RIBBON SAVER (Économis. ruban)

Active ou désactive la fonction d'économiseur de ruban.

- **ENABLE (Activer)** : utilise la fonction d'économiseur de ruban.
- **DISABLE (Désactiver)** : n'utilise pas la fonction d'économiseur de ruban.

Remarque :
S'affiche uniquement lorsque l'économiseur de ruban en option est installé.
Cette fonction en option est uniquement disponible pour l'imprimante S84-ex.
Pour plus d'informations sur la fonction d'économiseur de ruban, référez-vous à la **Section 7.10 Économiseur de ruban en option**.

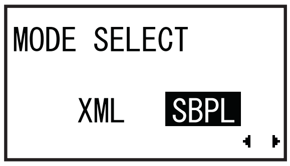


MODE SELECT (Sélect. mode)

Définit le mode de commande de communication pour l'analyse.

- **XML** : utilisé pour la prise en charge du mode SAP et Oracle.
- **SBPL** : utilisé pour les commandes de l'imprimante en langage SBPL (SATO Barcode Printer Language).

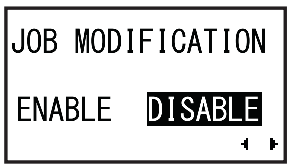
Remarque :
Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



JOB MODIFICATION (Modification tâche)

Définit la fonction de modification de tâche.
Utilisez la commande de modification de tâche <#J> pour spécifier les chaînes avant et après la conversion.

- **ENABLE (Activer)** : active la fonction de modification de tâche.
- **DISABLE (Désactiver)** : désactive la fonction de modification de tâche.



ROTATE LABEL (Rotation étiquette)

Définit la rotation pour l'impression.

- **0** : imprime le support normalement, sans rotation.
- **180** : imprime le support avec une rotation de 180 °.

Remarque :
L'écran LABEL SIZE ADJ (Taille étiquette- ajust.) s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche **ENTER** ↵ en ayant sélectionné 180.



LABEL SIZE ADJ WIDTH (Taille étiquette- ajust. largeur)

Spécifie la largeur de l'étiquette pour la rotation.
La plage de paramétrage varie en fonction du modèle.

Modèle	Plage de valeurs	Valeur par défaut
S84-ex (203 ppp)	0000-0832	0832
S84-ex (305 ppp)	0000-1248	1248
S84-ex (609 ppp)	0000-2496	2496
S86-ex (203 ppp)	0000-1340	1340
S86-ex (305 ppp)	0000-2010	2010

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre ROTATE LABEL (Rotation étiquette) est défini sur 180.

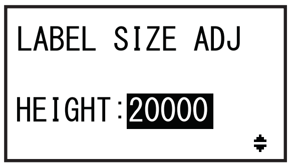


LABEL SIZE ADJ HEIGHT (Taille étiquette- ajust. hauteur)

Spécifie la hauteur de l'étiquette pour la rotation.
La plage de paramétrage varie en fonction du modèle.

Modèle	Plage de valeurs	Valeur par défaut
S84-ex (203 ppp)	00000-20000	20000
S84-ex (305 ppp)	00000-18000	18000
S84-ex (609 ppp)	00000-09600	09600
S86-ex (203 ppp)	00000-09992	09992
S86-ex (305 ppp)	00000-14988	14988

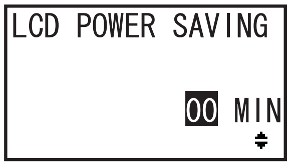
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre ROTATE LABEL (Rotation étiquette) est défini sur 180.



LCD POWER SAVING (Eco énergie LCD)

Spécifie le délai après lequel éteindre le rétroéclairage de l'écran LCD lorsque l'imprimante n'est pas utilisée.
La plage de valeurs est comprise entre 00 et 15 minutes.

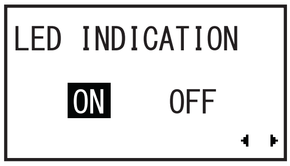
Remarque :
Cette fonction est désactivée si la valeur 00 est sélectionnée. Le rétroéclairage de l'écran LCD reste allumé. Pour en savoir plus, référez-vous à la **Section 7.4 Mode Économie d'énergie LCD**.



LED INDICATION (Voyant LED)

Spécifie si le voyant LED s'allume pour indiquer l'état de l'imprimante.

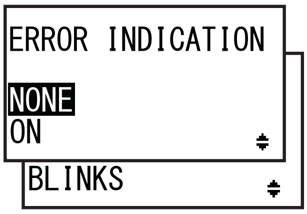
- **ON** : le voyant LED s'allume, clignote ou s'éteint pour indiquer l'état de l'imprimante.
- **OFF** : le voyant LED reste toujours éteint.



ERROR INDICATION (Avis d'erreur)

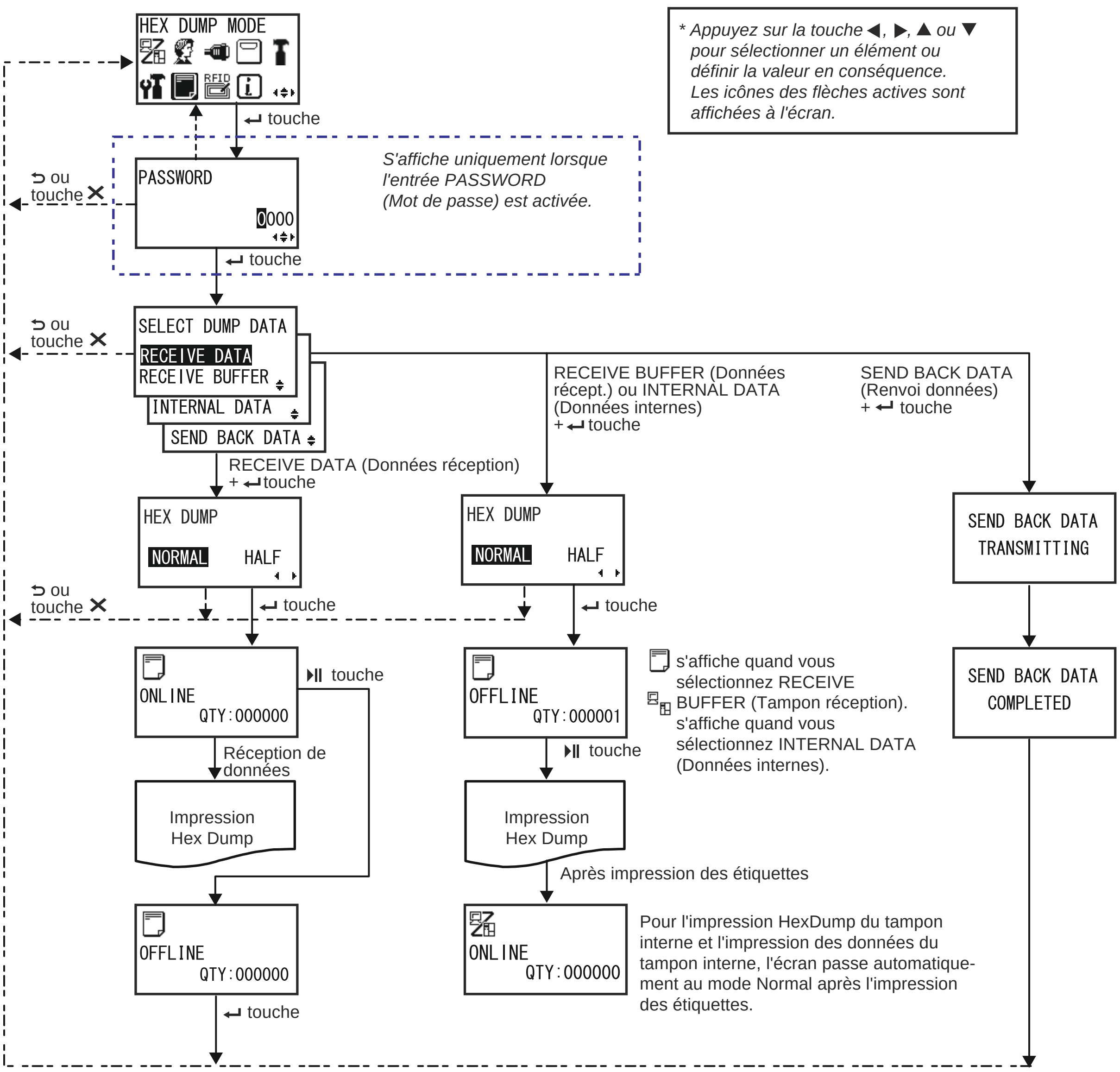
Définit le rétroéclairage de l'écran LCD pour indiquer une erreur de l'imprimante.

- **NONE (Aucun) :** le rétroéclairage de l'écran LCD ne change pas.
- **ON** : le rétroéclairage de l'écran LCD devient orange.
- **BLINKS (Clignotement)** : le rétroéclairage de l'écran LCD clignote en orange.



4.2.14 Mode Hex Dump

Le mode Hex Dump permet d'imprimer le contenu de la mémoire (tampon) de réception au format hexadécimal pour examiner le flux de données en vue d'identifier les erreurs et de les résoudre. L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Hex Dump. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.

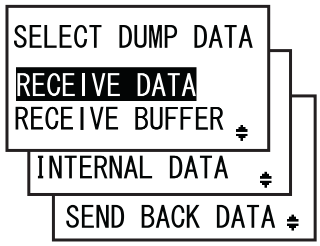


SELECT DUMP DATA (Sélect. données vidage)

Permet de sélectionner les données pour l'impression du vidage hexadécimal.

- **RECEIVE DATA (Données réception)** : Imprime le vidage hexadécimal des données reçues.
- **RECEIVE BUFFER (Mémoire récept.)** : Imprime le vidage hexadécimal des données d'impression reçues (1 élément).
- **INTERNAL DATA (Données internes)** : Imprime les valeurs de paramétrage de la mémoire tampon interne.
- **SEND BACK DATA (Renvoi données)** : Renvoie les données reçues (1 élément).

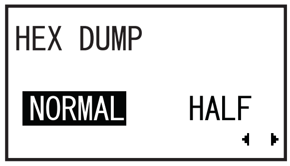
Remarque :
Les options RECEIVE BUFFER et SEND BACK DATA ne peuvent pas être sélectionnées s'il n'existe pas de données reçues.



HEX DUMP (Vidage Hex)

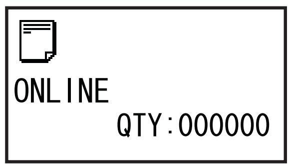
Définit la largeur d'impression du vidage hexadécimal.

- **NORMAL**: Imprime les données reçues avec 16 octets sur un ligne.
- **HALF (Moitié)** : Imprime les données reçues avec 8 octets sur un ligne.



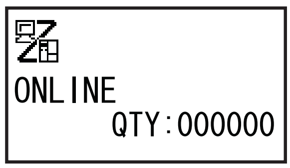
ONLINE (On-line)

Cet écran affiche une icône d'état en ligne si RECEIVE DATA ou RECEIVE BUFFER est sélectionné.



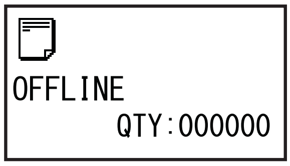
ONLINE (On-line)

Cet écran affiche une icône d'état en ligne si INTERNAL DATA est sélectionné.



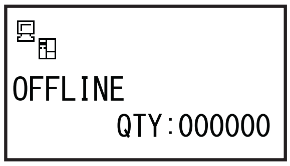
OFFLINE (Off-line)

Cet écran affiche une icône d'état hors ligne si RECEIVE DATA ou RECEIVE BUFFER est sélectionné.



OFFLINE (Off-line)

Cet écran affiche une icône d'état hors ligne si INTERNAL DATA est sélectionné.



SEND BACK DATA TRANSMITTING (Renvoi données - transmission)

Ce message s'affiche lorsque l'imprimante transmet les données à renvoyer.



SEND BACK DATA COMPLETED (Renvoi données terminé)

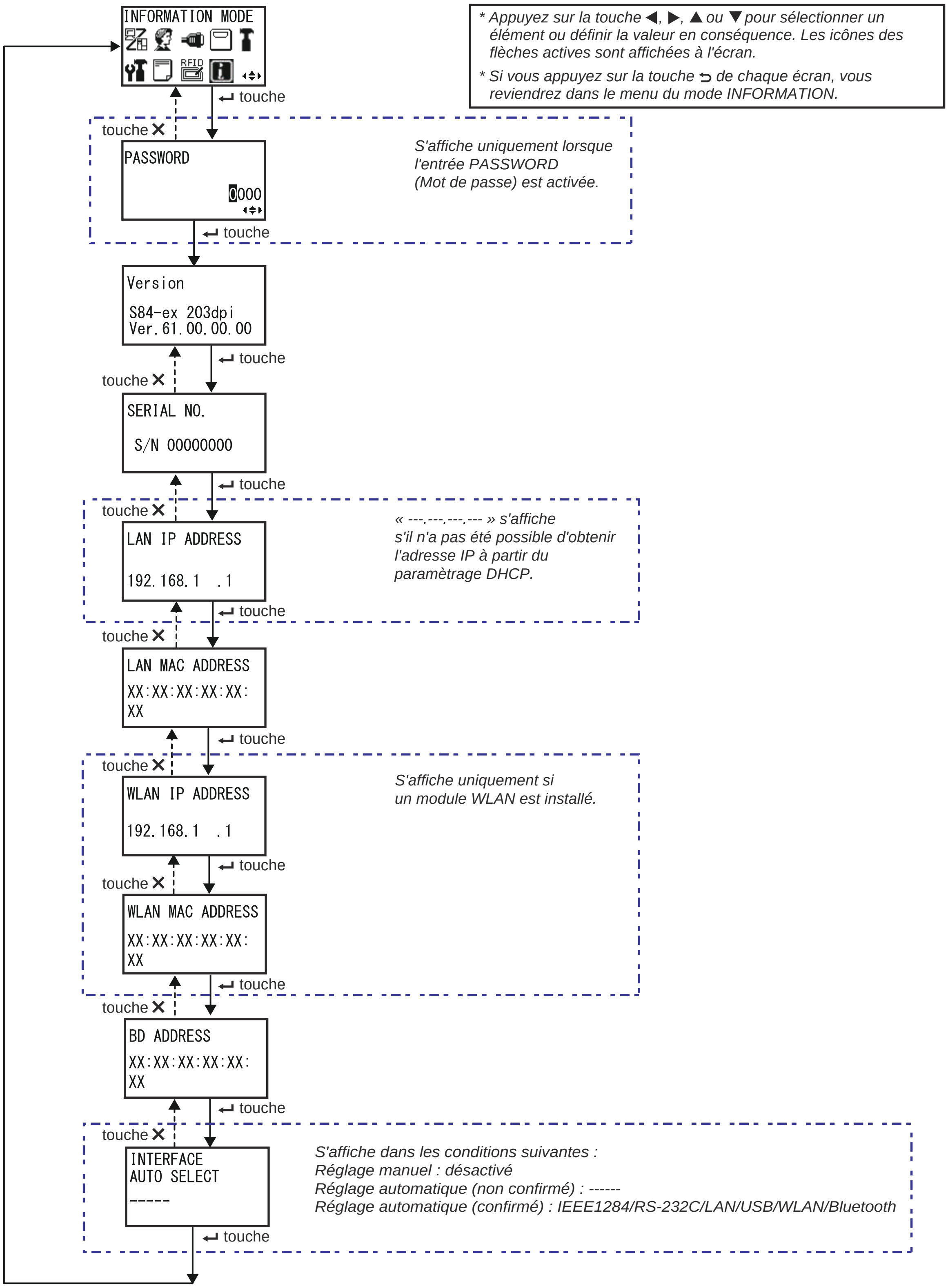
Ce message s'affiche lorsque l'imprimante a fini de transmettre les données à renvoyer.

Remarque :
L'imprimante revient dans l'écran MODE HEX DUMP après 3 bips.



4.2.15 Mode Information

L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Information. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.



Version	
Affiche le nom du modèle et la version de micrologiciel de l'imprimante.	Version S84-ex 203dpi Ver. 61. 00. 00. 00

SERIAL NO. (N° série)	
Affiche le numéro de série de la carte contrôleur de de cette imprimante.	SERIAL NO. S/N 00000000

LAN IP ADDRESS (Adresse IP LAN)	
Affiche l'adresse IP du réseau local (LAN). **Remarque** : S'il n'a pas été possible d'obtenir l'adresse IP auprès du serveur DHCP, elle s'affiche comme suit : « ---.---.---.--- ».	LAN IP ADDRESS 192. 168. 1 . 1

LAN MAC ADDRESS (Adresse MAC LAN)	
Affiche l'adresse MAC du réseau local (LAN).	LAN MAC ADDRESS XX:XX:XX:XX:XX: XX

WLAN IP ADDRESS (Adresse IP WLAN)

Affiche l'adresse IP du réseau local (LAN) sans fil.

Remarque :
- Cet écran s'affiche uniquement si un module WLAN est installé.
- DHCP doit être activé pour obtenir l'adresse IP du WLAN.
- Elle s'affiche sous la forme « ---.---.---.--- » tant qu'elle n'a pas été communiquée par le serveur DHCP.
- L'adresse IP dynamique s'affiche une fois communiquée.
- Si l'imprimante ne parvient pas à obtenir l'adresse IP ou si DHCP est désactivé, l'adresse IP statique s'affiche.

```
WLAN IP ADDRESS

192.168.1  .1
```

WLAN MAC ADDRESS (Adresse MAC WLAN)

Affiche l'adresse MAC du réseau local (LAN) sans fil.

Remarque :
Cet écran s'affiche uniquement si un module WLAN est installé.

```
WLAN MAC ADDRESS
XX:XX:XX:XX:XX:
XX
```

BD ADDRESS (Adresse BD)

Affiche l'adresse BD.

```
BD ADDRESS
XX:XX:XX:XX:XX:
XX
```

INTERFACE AUTO SELECT (Sélection auto interface)

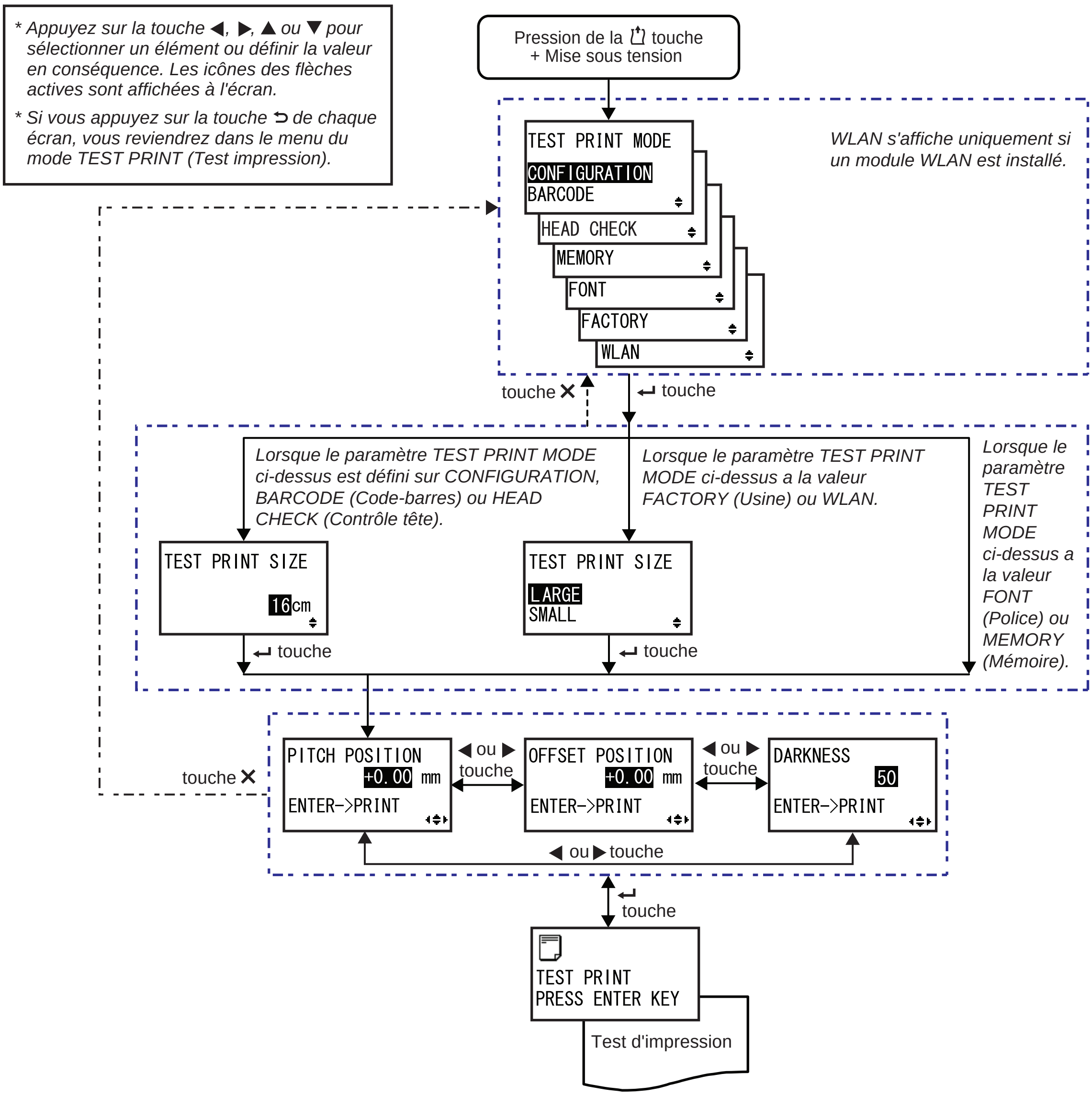
Affiche l'état de détection automatique de l'interface.

Remarque :
- « ----- » s'affiche lorsque l'interface n'est pas détectée.
- L'option DISABLE permet de désactiver la fonction INTERFACE AUTO SELECT (réglage manuel).
- IEEE1284, RS-232C, LAN, USB, WLAN ou Bluetooth s'affiche lorsque l'interface est détectée.

```
INTERFACE
AUTO SELECT
-----
```

4.2.16 Mode Test Print (Test impression)

L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Test impression. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.

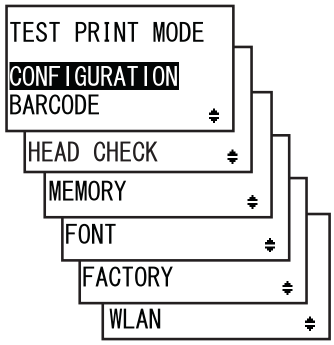


TEST PRINT MODE (Mode Test impression)

Sélectionne le contenu du test d'impression.

- **CONFIGURATION** : imprime les paramètres de configuration de l'imprimante.
- **BARCODE (Code barre)** : imprime les codes à barres installés dans cette imprimante.
- **HEAD CHECK (Test tête)** : imprime le modèle de contrôle de la tête de la zone de support sélectionnée.
- **MEMORY (Mémoire)** : imprime le contenu de la mémoire de cette imprimante.
- **FONT (Police)** : imprime le contenu des polices installées dans cette imprimante.
- **FACTORY (Usine)** : effectue un test d'impression d'usine.
- **WLAN** : imprime les paramètres du LAN sans fil de l'imprimante.

Remarque :
WLAN s'affiche uniquement si un module WLAN est installé.

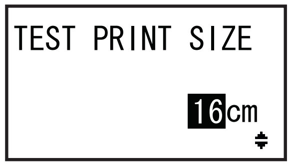


TEST PRINT SIZE (Taille test impression)

Définit la largeur du test d'impression par incrément de 1cm.
La plage de paramétrage varie en fonction du modèle.

Nom du modèle	Plage de valeurs	Valeur par défaut
S84-ex	04-10cm	10cm
S86-ex	05-16cm	16cm

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre TEST PRINT MODE est défini sur CONFIGURATION, BARCODE ou HEAD CHECK.

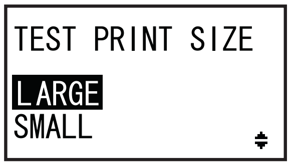


TEST PRINT SIZE (Taille test impression)

Définit la largeur du test d'impression : LARGE (Grande) ou SMALL (Petite).
La plage de paramétrage varie en fonction du modèle.

Nom du modèle	GRANDE	PETITE
S84-ex	10cm	4cm
S86-ex	16cm	5cm

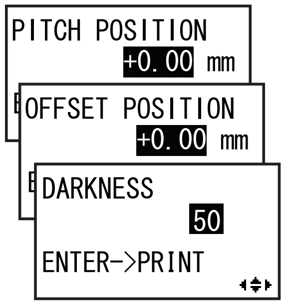
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre TEST PRINT MODE a la valeur FACTORY ou WLAN.



PITCH POSITION (Espacement) / OFFSET POSITION (Décalage) / DARKNESS (Noir)

Permet de régler l'espacement, le décalage et le contraste de l'impression.
La plage de valeurs pour l'espacement et le décalage est de ±3.75 mm, par incrément de 0,25 mm.
La plage de valeurs du contraste est comprise entre 00 et 99.

Remarque :
Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour lancer le test d'impression.



TEST PRINT PRESS ENTER KEY (Test impression - Appuyez sur Entrée)

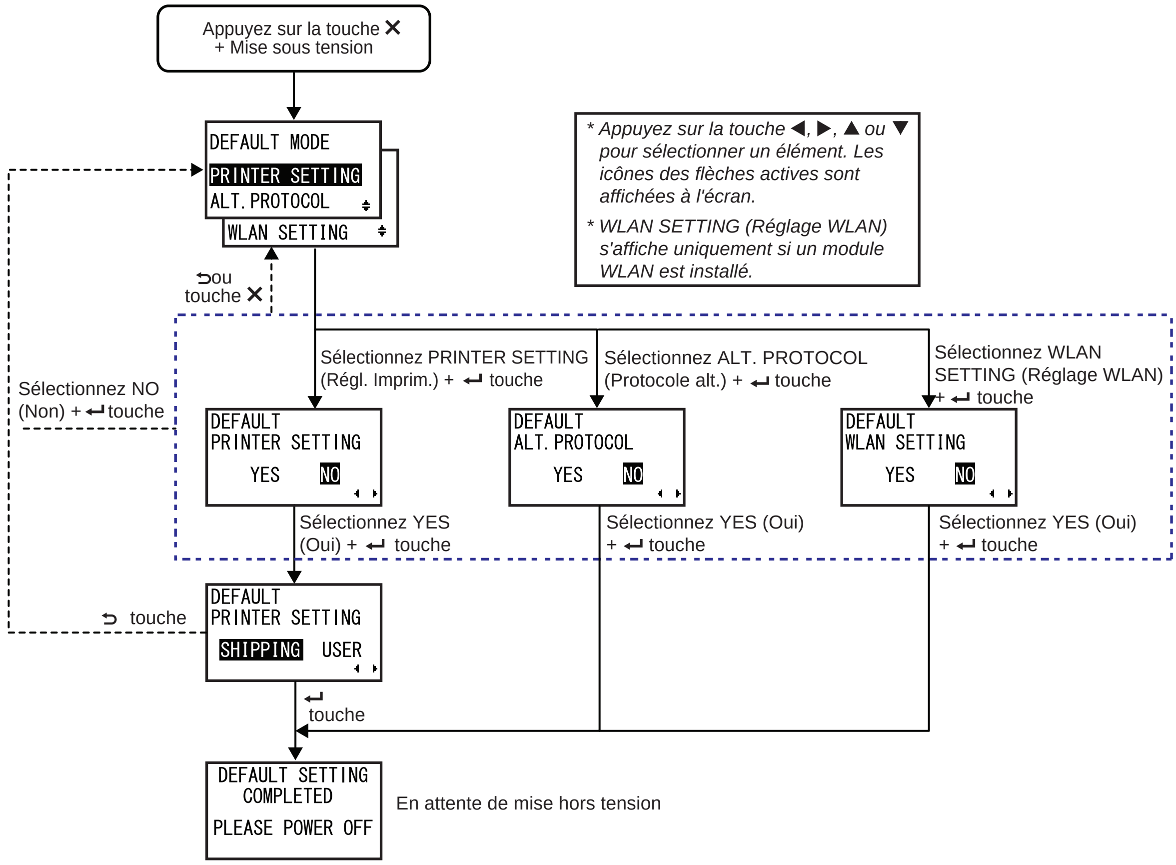
Le test d'impression est en cours.

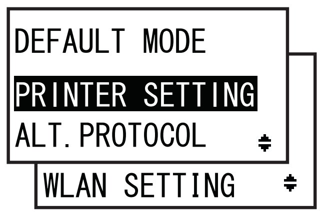
Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pendant l'impression pour suspendre le test d'impression. Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** ↵ pour reprendre.



4.2.17 Default Setting Mode (Mode de paramétrage par défaut)

Il est possible de rétablir le paramétrage par défaut (usine) de l'imprimante.
L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode par défaut. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.



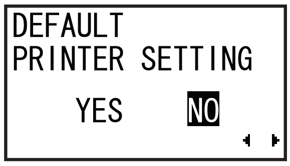
DEFAULT MODE (Mode p/ défaut)	
Sélectionnez l'élément à réinitialiser. • **PRINTER SETTING (Régl. imprim.)** : réinitialise le paramétrage de l'imprimante. • **ALT. PROTOCOL (Protocole alt.)** : réinitialise le code du protocole. • **WLAN SETTING (Réglage WLAN)** : réinitialise le paramétrage du WLAN. **Remarque** : WLAN SETTING s'affiche uniquement si un module WLAN est installé.	

DEFAULT PRINTER SETTING (Réglage imprim. p/ défaut) :

Permet de spécifier s'il faut réinitialiser le paramétrage de l'imprimante.

- **YES (Oui)** : réinitialise le paramétrage de l'imprimante.
- **NO (Non)** : annule et revient dans l'écran DEFAULT MODE (Mode p/ défaut).

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre DEFAULT MODE est défini sur PRINTER SETTING (Régl. imprim.).

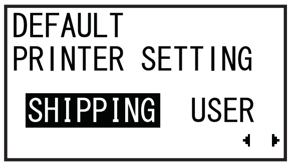


DEFAULT PRINTER SETTING - SHIPPING/USER (Réglage imprim. p/ défaut - Envoi/ Utilisateur)

Sélectionne le type de réinitialisation.

- **SHIPPING (Envoi)** : réinitialise la configuration de l'imprimante à la livraison.
- **USER (Utilisateur)** : réinitialise l'imprimante avec les paramètres enregistrés dans SAVE USER DEF (Enregistr. utilisateur).

Remarque :
- S'affiche uniquement si le paramètre DEFAULT PRINTER SETTING est défini sur YES (Oui).
- Si vous avez sélectionné USER et que le paramétrage utilisateur n'a pas été enregistré avec l'option SAVE USER DEF, l'imprimante est réinitialisée avec les paramètres d'usine.

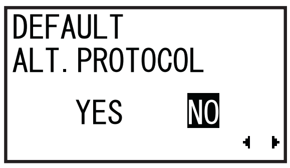


DEFAULT ALT. PROTOCOL (Protocole alt. par défaut)

Permet de spécifier s'il faut réinitialiser le code du protocole.

- **YES (Oui)** : réinitialise le code du protocole.
- **NO (Non)** : annule et revient dans l'écran DEFAULT MODE (Mode p/ défaut).

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre DEFAULT MODE est défini sur ALT. PROTOCOL (Protocole alt.).

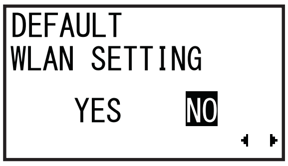


DEFAULT WLAN SETTING (Réglage WLAN p/ défaut) :

Permet de spécifier s'il faut réinitialiser le paramétrage de du WLAN.

- **YES (Oui)** : réinitialise le paramétrage du WLAN.
- **NO (Non)** : annule et revient dans l'écran DEFAULT MODE (Mode p/ défaut).

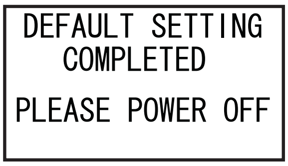
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre DEFAULT MODE est défini sur WLAN SETTING.



DELFAULT SETTING COMPLETED (Fin régl. par défaut)

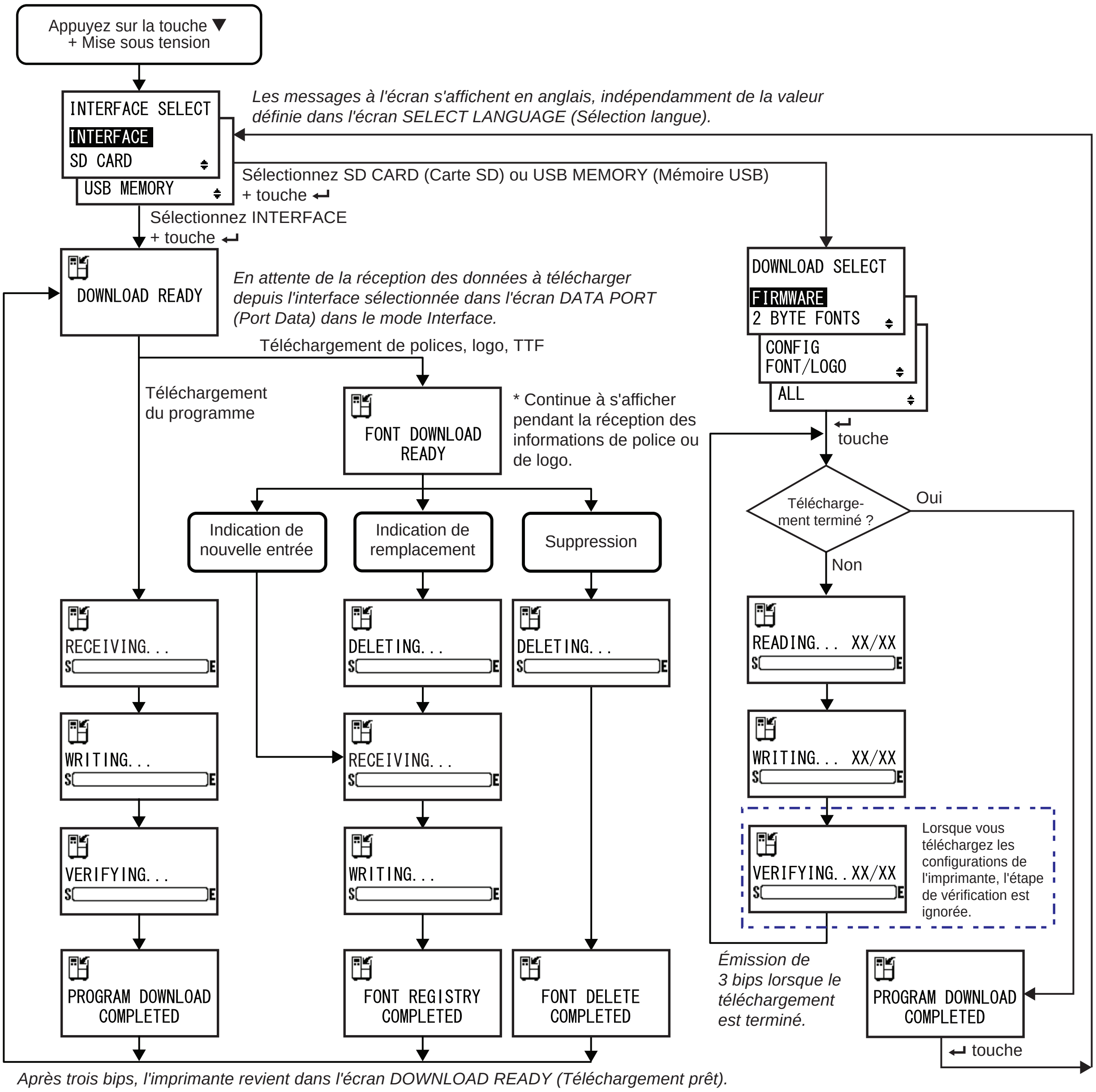
S'affiche lorsque la réinitialisation est terminée.

Remarque :
Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.



4.2.18 Mode Download (Téléchargement)

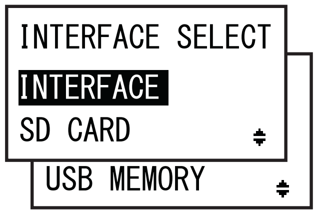
La fonction de téléchargement permet à l'utilisateur de télécharger des données (micrologiciel, police/ logo, police TrueType, configuration) depuis l'ordinateur hôte via l'interface, la carte SD ou la clé USB et de les écrire dans la mémoire ROM Flash. Au terme du téléchargement, l'écran LCD revient à l'écran initial après trois secondes. En cas d'erreur, un message s'affiche avec la raison de l'erreur. L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Téléchargement. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.



INTERFACE SELECT (Sélect. interface)

Sélectionne la méthode de téléchargement.

- **INTERFACE** : télécharge le programme à partir de l'interface.
- **SD CARD (Carte SD)** : télécharge le programme à partir d'une carte SD.
- **USB MEMORY (Mémoire USB) :** télécharge le programme à partir d'une clé USB.



DOWNLOAD READY (Téléchargement prêt)

L'imprimante attend de recevoir les données à télécharger depuis l'interface sélectionnée dans l'écran DATA PORT (Port Data) dans le mode Interface.
Les données suivantes sont envoyées depuis le PC et écrites dans la mémoire ROM principale.
(1) Données du micrologiciel
(2) Données de police/logo
(3) Police TrueType
Au moment de la réception des données du micrologiciel, l'écran RECEIVING… (Réception) s'affiche.
Au moment de la réception de la police, du logo et de la police TrueType, l'écran FONT DOWNLOAD READY (Téléchargement police prêt) s'affiche.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur INTERFACE.



FONT DOWNLOAD READY (Téléchargement police prêt)

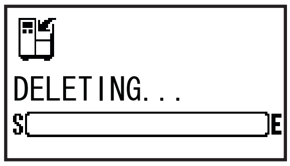
L'imprimante attend de recevoir les données de la police.
Lors du téléchargement initial de la police, l'écran RECEIVING… (Réception) s'affiche.
Lorsque vous remplacez ou supprimez des données de police existantes, l'écran DELETING… (Annulation) s'affiche.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur INTERFACE.



DELETING. . . (Annulation)

L'imprimante supprime les données de police existantes.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de la suppression des données.
Lorsque vous remplacez des données de police après la suppression, l'écran RECEIVING… (Réception) s'affiche.
Lorsque vous supprimez des données de police existantes, l'écran FONT DELETE COMPLETED (Annulation police terminée) s'affiche.



Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur INTERFACE.

RECEIVING. . . (Réception)

L'imprimante reçoit les données téléchargées.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de la réception des données.
Après avoir reçu les données, l'écran WRITING… (Écriture) s'affiche.



Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur INTERFACE.

WRITING. . . (Écriture)

L'imprimante écrit les données téléchargées.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de l'écriture des données.
Après l'écriture des données téléchargées, l'écran FONT REGISTRY COMPLETED (Enregistrement police terminé) s'affiche.



Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur INTERFACE.

VERIFYING. . . (Vérification)

L'imprimante vérifie les données du micrologiciel.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de la vérification des données.
Après vérification des données du micrologiciel, l'écran PROGRAM DOWNLOAD COMPLETED (Télécharg. prog. terminé) s'affiche.



Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur INTERFACE.

PROGRAM DOWNLOAD COMPLETED (Télécharg. prog. terminé)

Cet écran s'affiche au terme du téléchargement.
L'imprimante émet 3 bips lorsque le téléchargement du programme est terminé.
Si vous effectuez le téléchargement via l'option INTERFACE, vous revenez dans l'écran DOWNLOAD READY (Téléchargement prêt).
Si vous téléchargez les données via l'option SD CARD ou USB MEMORY, appuyez sur la touche ↵ (**ENTER**) pour revenir dans l'écran INTERFACE SELECT.



FONT REGISTRY COMPLETED (Enregist. police terminé)

Cet écran s'affiche au terme de l'enregistrement de la police.
L'imprimante émet 3 bips lorsque l'enregistrement est terminé.
L'imprimante revient dans l'écran DOWNLOAD READY.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur INTERFACE.



FONT DELETE COMPLETED (Annulation police terminée)

Cet écran s'affiche au terme de la suppression de la police.
L'imprimante émet 3 bips lorsque la suppression est terminée.
L'imprimante revient dans l'écran DOWNLOAD READY.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur INTERFACE.

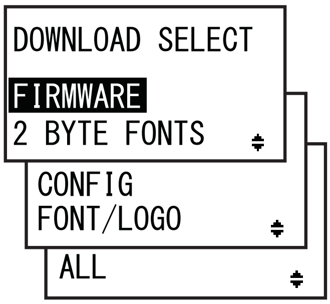


DOWNLOAD SELECT (Sélect. téléchargement)

Sélectionnez l'élément à télécharger.

- **FIRMWARE (Micrologiciel)** : permet de télécharger « Firmware » (Micrologiciel), « 2 byte fonts » (Police 2 octets) et « Outline font » (Police vectorielle).
- **2 BYTE FONTS (Polices 2 octets) :** permet de télécharger « 2 byte fonts » (Police 2 octets) et « Outline font » (Police vectorielle).
- **CONFIG** : télécharge les configurations de l'imprimante
- **FONT/LOGO (Police/logo)** : télécharge les données de police/logo.
- **ALL (TOUT)** : télécharge toutes les données.

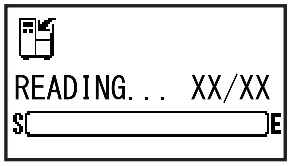
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur SD CARD ou USB MEMORY.



READING. . . XX/XX (DOWNLOAD) (Lecture... XX/XX (Téléchargement))

L'imprimante lit les données téléchargées.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de la lecture des données.
XX/XX indique le numéro du fichier lu et le nombre total de fichiers.
Après lecture des données, l'écran WRITING… (Écriture) s'affiche.

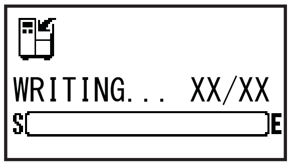
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur SD CARD ou USB MEMORY.



WRITING. . . XX/XX (DOWNLOAD) (Écriture... XX/XX (Téléchargement))

L'imprimante écrit les données téléchargées.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de l'écriture des données.
XX/XX indique le numéro du fichier en cours d'écriture et le nombre total de fichiers.
Après écriture des données, l'écran VERYFYING… (Contrôle) s'affiche.

Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur SD CARD ou USB MEMORY.



VERIFYING. . . XX/XX (DOWNLOAD) (Contrôle... XX/XX (Téléchargement))

L'imprimante vérifie les données téléchargées.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de la vérification des données.
XX/XX indique le numéro du fichier en cours de vérification et le nombre total de fichiers.
Après vérification des données, l'écran PROGRAM DOWNLOAD COMPLETED (Télécharg. prog. terminé) s'affiche.

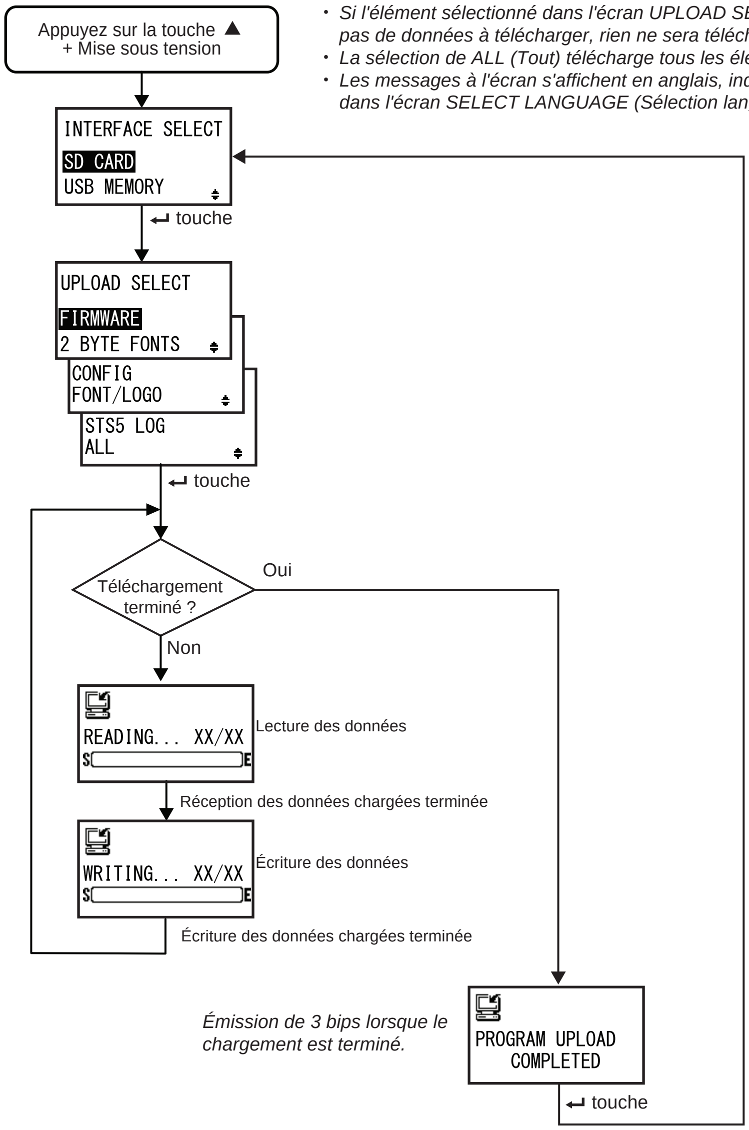
Remarque :
S'affiche uniquement si le paramètre INTERFACE SELECT est défini sur SD CARD ou USB MEMORY.



4.2.19 Mode Upload (Téléchargement)

Cette fonction permet à l'utilisateur de télécharger des données (micrologiciel, police/logo, police TrueType, configuration) depuis l'imprimante vers une carte SD ou une clé USB. Au terme du téléchargement, l'écran LCD revient à l'écran initial après trois secondes. En cas d'erreur, un message s'affiche avec la raison de l'erreur.

- *Si l'élément sélectionné dans l'écran UPLOAD SELECT (Sélect. téléchargement) n'a pas de données à télécharger, rien ne sera téléchargé.*
- *La sélection de ALL (Tout) télécharge tous les éléments de l'écran UPLOAD SELECT.*
- *Les messages à l'écran s'affichent en anglais, indépendamment de la valeur définie dans l'écran SELECT LANGUAGE (Sélection langue).*

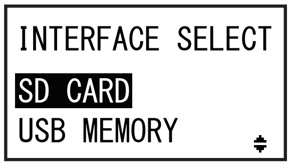


INTERFACE SELECT (Sélect. interface)

Sélectionne la méthode de téléchargement.

- **SD CARD (Carte SD)** : télécharge les données vers une carte SD.
- **USB MEMORY (Mémoire USB) :** télécharge les données vers une clé USB.

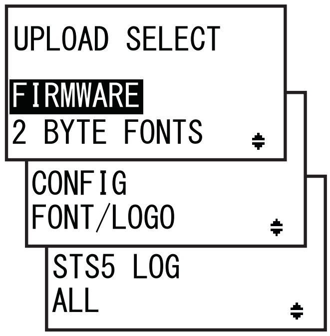
Remarque :
Les informations de paramétrage de l'interface WLAN sont uniquement enregistrées si celle-ci est connectée.



UPLOAD SELECT (Sélect. téléchargement)

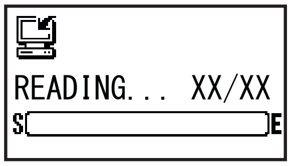
Sélectionnez l'élément à télécharger.

- **FIRMWARE (Micrologiciel)** : télécharge le micrologiciel.
- **2 BYTE FONTS (Polices 2 octets) :** télécharge « 2 byte fonts » (Police 2 octets) et « Outline font » (Police vectorielle).
- **CONFIG** : télécharge les configurations de l'imprimante.
- **FONT/LOGO (Police/logo)** : télécharge les données de police/logo.
- **STS5 LOG (Journal STS5)** : télécharge le journal Status5.
- **ALL (TOUT)** : télécharge toutes les données.



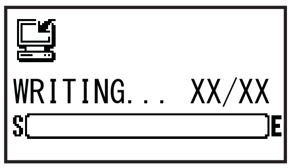
READING. . . XX/XX (UPLOAD) (Lecture... XX/XX (Téléchargement))

L'imprimante lit les données téléchargées.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de la lecture des données.
XX/XX indique le numéro du fichier lu et le nombre total de fichiers.
Après lecture des données, l'écran WRITING… (Écriture) s'affiche.



WRITING. . . XX/XX (UPLOAD) (Écriture... XX/XX (Téléchargement))

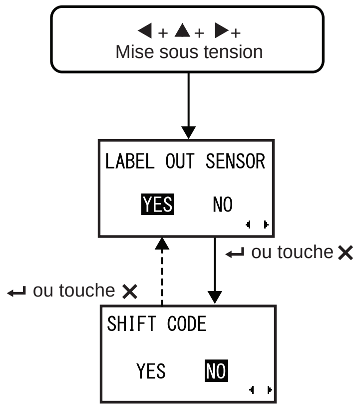
L'imprimante lit les données téléchargées.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de l'écriture des données.
XX/XX indique le numéro du fichier en cours d'écriture et le nombre total de fichiers.

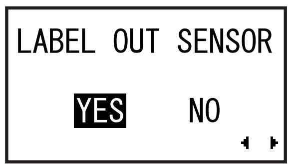


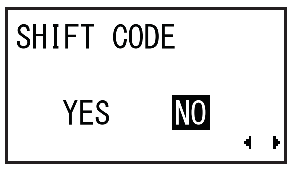
PROGRAM UPLOAD COMPLETED (Télécharg. prog. terminé)	
Cet écran s'affiche au terme du téléchargement. L'imprimante émet 3 bips lorsque le téléchargement du programme est terminé. Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour revenir dans l'écran INTERFACE SELECT.	

4.2.20 Mode Hidden Setting (Paramétrage masqué)

Ce mode permet à l'utilisateur de définir l'état du capteur de sortie d'étiquettes et l'état du mode Work Shift (Transfert).
L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode de paramétrage masqué. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.

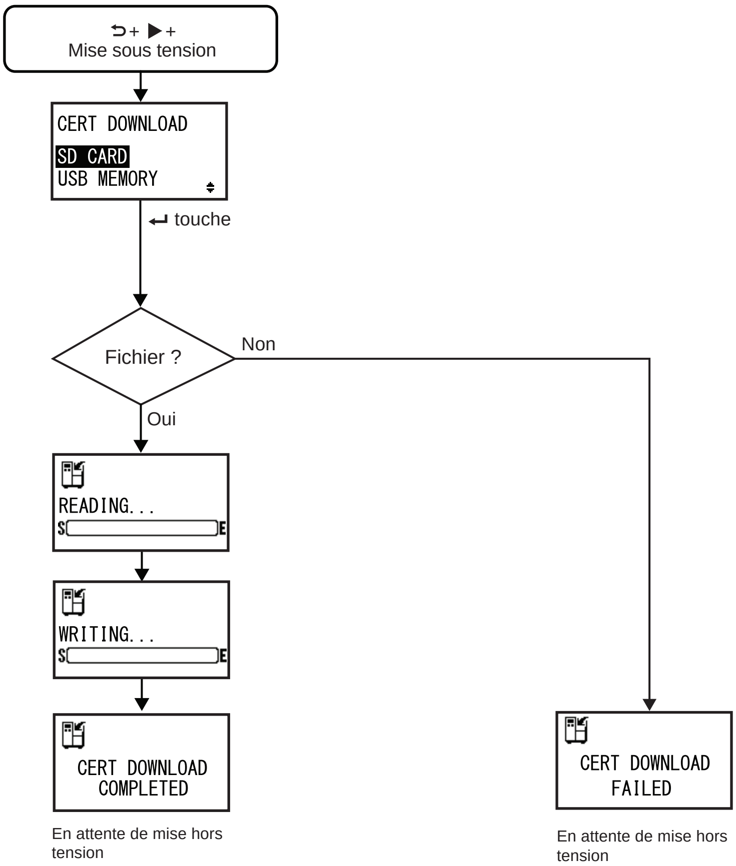


LABEL OUT SENSOR (Capteur étiquette)	
Active ou désactive la détection de fin de papier. • **YES (Oui)** : active la détection de fin de papier. • **NO (Non)** : désactive la détection de fin de papier.	

SHIFT CODE (Code transfert)	
Active ou désactive le mode de paramétrage du transfert. • **YES (Oui)** : active le mode de paramétrage du transfert. • **NO (Non)** : désactive le mode de paramétrage du transfert. **Remarque** : Pour plus d'informations sur le mode de paramétrage de transferts, référez-vous à la **Section 4.2.6 Mode Work Shift (Transfert)**.	

4.2.21 Mode WLAN Certificate Download (Téléchargement certificat WLAN)

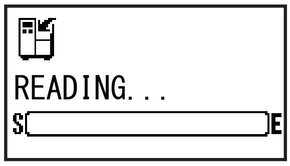
Ce mode permet à l'utilisateur de télécharger les données de certification WLAN.
L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode de téléchargement du certificat WLAN. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.



CERT DOWNLOAD (Téléchar. Certif.)	
Permet de sélectionner la méthode de téléchargement des données de certification. • **SD CARD (Carte SD)** : télécharge les données à partir d'une carte SD. • **USB MEMORY (Mémoire USB) :** télécharge les données à partir d'une clé USB.	

READING. . . (CERT DOWNLOAD.) (Lecture....(Téléchar certif.))

L'imprimante lit les données de certification.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de la lecture des données de certification.



WRITING. . . (CERT DOWNLOAD.) (Écriture....(Téléchar certif.))

L'imprimante écrit les données de certification.
La barre dans la partie inférieure de l'écran indique la progression de l'écriture des données de certification.



CERT DOWNLOAD COMPLETED (Télécharg. certif. terminé)

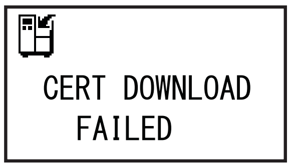
Cet écran s'affiche au terme du téléchargement des données de certification.



Remarque :
Le paramétrage n'est implémenté qu'après avoir remis l'imprimante sous tension.

CERT DOWNLOAD FAILED (Télécharg. certif. - échec)

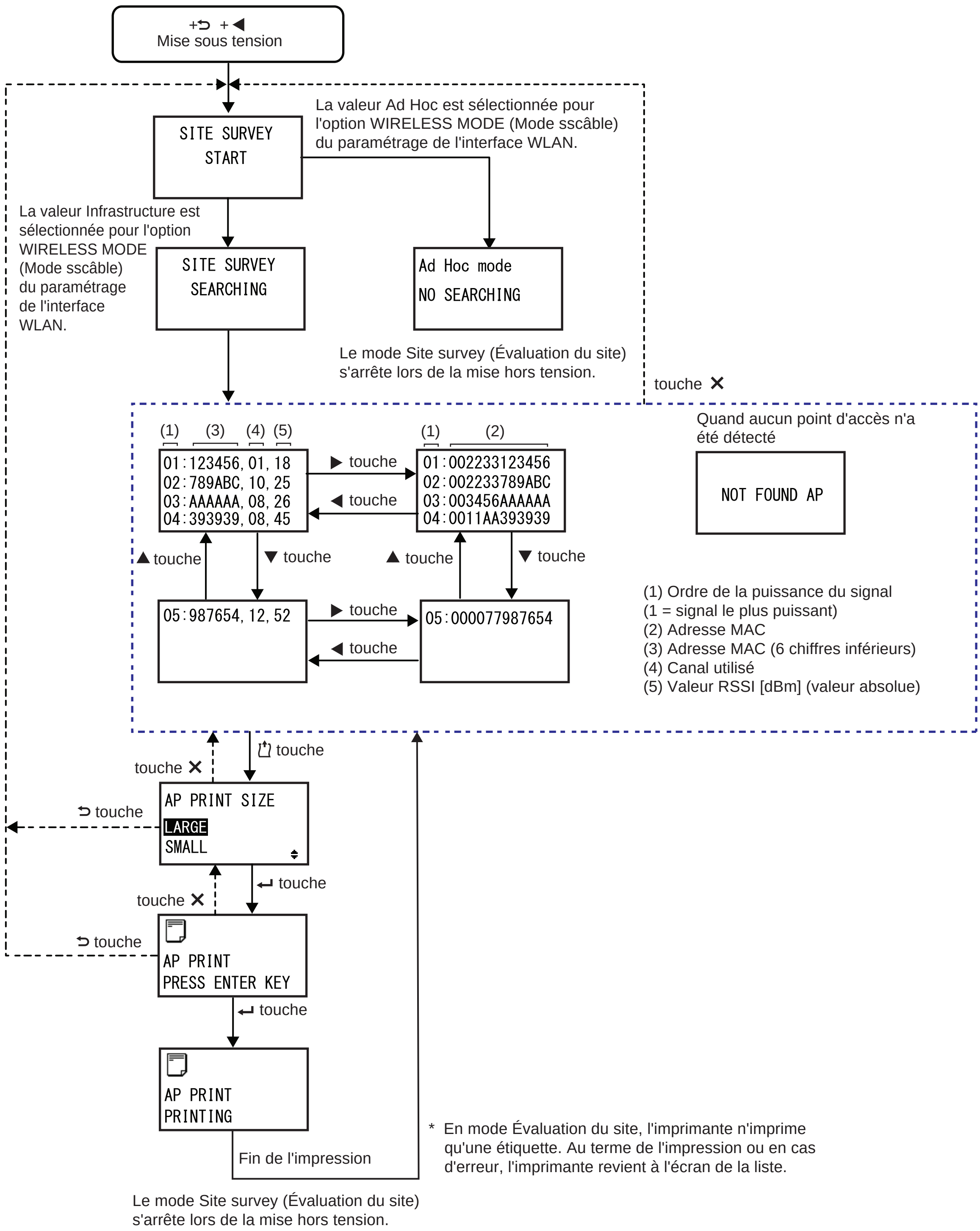
Cet écran s'affiche en cas d'échec du téléchargement des données de certification.
Remettez l'imprimante sous tension et réessayez.



Remarque :
Vérifiez que la carte SD ou clé USB contient des fichiers de certification.

4.2.22 Mode Site Survey (Mode Évaluation du site)

Ce mode permet à l'utilisateur d'obtenir des informations sur les points d'accès.
L'organigramme illustre la séquence des écrans de paramétrage pour le mode Évaluation du site. Le tableau décrit chaque écran de paramétrage en détail.



SITE SURVEY START (Éval. site - Début)

Il s'agit de l'écran initial du mode Évaluation du site. Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour lancer l'évaluation du site. Si vous avez sélectionné Infrastructure dans le mode WIRELESS MODE (Mode ss câble) du paramétrage de l'interface WLAN, l'écran SITE SURVEY SEARCHING s'affiche. Si vous avez sélectionné Infrastructure dans le mode WIRELESS MODE (Mode ss câble) du paramétrage de l'interface WLAN, l'écran SITE SURVEY SEARCHING (Éval. site - Recherche) s'affiche.	SITE SURVEY START

SITE SURVEY SEARCHING (Éval. site - Recherche)

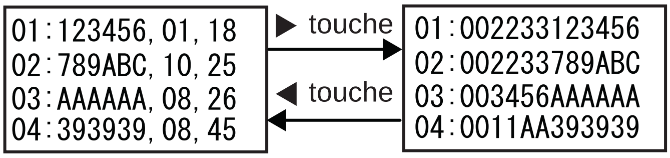
L'imprimante collecte les informations nécessaires pour l'évaluation du site. Il recherche la puissance du signal, le canal et l'adresse MAC pour 64 points d'accès maximum. Après avoir collecté les données, l'écran suivant s'affiche. **Remarque** : S'affiche uniquement si la valeur Infrastructure est sélectionnée pour l'option WIRELESS MODE du paramétrage de l'interface WLAN.	SITE SURVEY SEARCHING

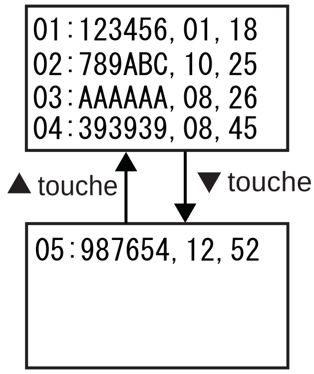
Ad Hoc Mode (Mode Ad hoc)

Il s'agit d'un écran d'avertissement affiché au démarrage du mode Évaluation du site si la valeur Ad Hoc est sélectionnée pour l'option WIRELESS MODE du paramétrage de l'interface WLAN. Remettez l'imprimante sous tension.	Ad Hoc mode NO SEARCHING

SITE SURVEY INFORMATION (Éval. site - Informations)

Ces écrans affichent les informations de l'évaluation du site.
Dans la première ligne de la partie supérieure de l'écran à droite, 01 indique la puissance du signal la plus forte, 123456 les six derniers chiffres de l'adresse MAC, 01 le canal utilisé et 18 la valeur RSSI absolue en dBm. Chaque écran répertorie 4 points d'accès. Vous pouvez utiliser les **flèches** ▲/▼ pour passer d'un écran à l'autre.
Il est possible d'afficher jusqu'à 64 points d'accès.
Pour voir l'adresse MAC complète (12 chiffres), appuyez sur les **flèches** ◀/▶ comme illustré ci-après.





NOT FOUND AP (PA non trouvé)

Ce message s'affiche lorsque l'imprimante ne trouve pas de point d'accès.

Remarque :

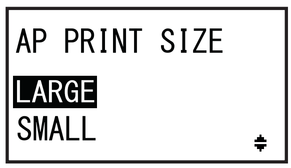
Appuyez sur la touche **CANCEL** ✕ pour revenir dans l'écran SITE SURVEY START et réessayez.



AP PRINT SIZE (TAILLE IMPR. PA)

Permet de sélectionner les dimensions pour l'impression des informations d'évaluation du site.

- **LARGE (Grande) :** imprime les informations sur 10 cm de large.
- **SMALL (PETITE)** : imprime les informations sur 4 cm de large.



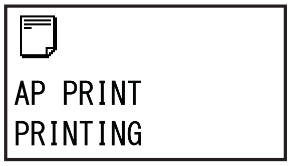
AP PRINT PRESS ENTER KEY (Impression PA - App. sur Entrée)

L'imprimante est prête à imprimer.

Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour lancer le test d'impression de l'évaluation du site.



<table>
<tr><th colspan="2">AP PRINT PRINTING (Impression PA - Impression)</th></tr>
<tr><td>Le test d'impression de l'évaluation du site est en cours.

Remarque :
En mode Évaluation du site, l'imprimante n'imprime qu'une étiquette. Au terme de l'impression ou en cas d'erreur, l'imprimante revient à l'écran de la liste.</td><td></td></tr>
</table>

Cette page est laissée vide intentionnellement.

5 Nettoyage et réglage de l'imprimante

5.1 Entretien

Une tête d'impression ou un rouleau en caoutchouc encrassé affecte la qualité de l'impression et provoque de surcroît des erreurs d'impression. Utilisez un kit de nettoyage ou une feuille de nettoyage pour nettoyer régulièrement l’imprimante.

⚠ ATTENTION

- Il ne faut jamais toucher à l'interrupteur d'alimentation ni brancher ou débrancher le câble d’alimentation avec les mains mouillées. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.
- Pensez à débrancher le câble d’alimentation de la prise murale avant tout nettoyage.
  La tête d’impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Attendez que l'imprimante refroidisse.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.
- Utilisez le stylo de nettoyage, le coton-tige ou le chiffon en coton d’un kit de nettoyage pour nettoyer l’imprimante. Ne nettoyez pas la tête avec un objet dur. Vous risquez de l'endommager.
- Retirez le support et le ruban avant de procéder au nettoyage.

Remarque

Procurez-vous le kit ou la feuille de nettoyage auprès de votre revendeur SATO et du centre d'assistance technique.

5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc

L'entretien doit être effectué à intervalles réguliers :

- Après avoir imprimé un rouleau de support ou 150 mètres d'un support d'impression
  Utilisez le kit de nettoyage pour nettoyer les pièces suivantes :
  - Tête d'impression
  - Rouleau en caoutchouc
  - Capteurs de support
  - Guide du support
- Après avoir imprimé six rouleaux de support ou 900 mètres d'un support d'impression
  Utilisez la feuille de nettoyage pour nettoyer les pièces suivantes :
  - Tête d'impression
  - Rouleau en caoutchouc

  Utilisez le kit de nettoyage pour nettoyer les pièces suivantes :
  - Guide du support
  - Rouleau d'alimentation
  - Trajet du support
  - Trajet du ruban

Remarque

Les délais d'entretien ci-dessus sont donnés à titre indicatif. Procédez au nettoyage chaque fois que nécessaire.

5.2.1 Entretien avec le kit de nettoyage

Pour l'entretien de l'imprimante avec le kit de nettoyage, procédez comme suit :

Remarque

Pour en savoir plus sur le kit de nettoyage, référez-vous au manuel qui l'accompagne.

1 Vérifiez que l'imprimante est hors tension puis débranchez le câble d'alimentation de la prise AC.

2 Ouvrez le **capot supérieur**.

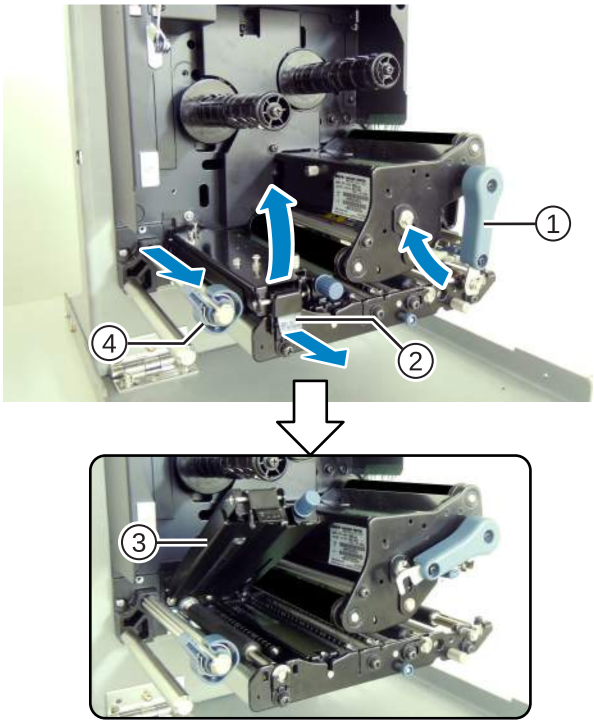
⚠ ATTENTION

Assurez-vous de l'ouvrir complètement pour éviter qu'il ne retombe accidentellement.

3 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.

⚠ ATTENTION

- La tête d’impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Évitez de les toucher pour ne pas vous brûler.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.

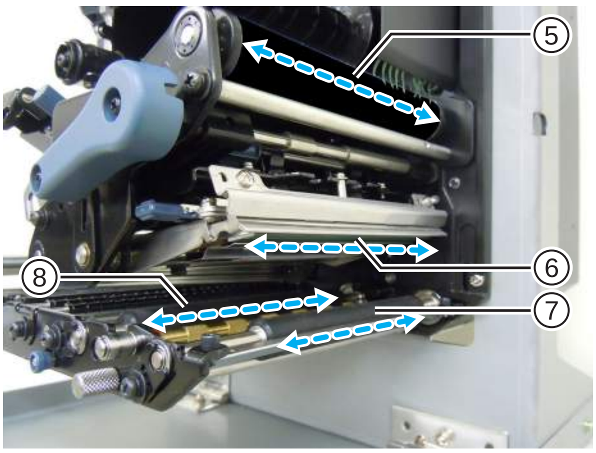


4 Tirez le **loquet de verrouillage de l'avance** ② pour débloquer le **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ③.

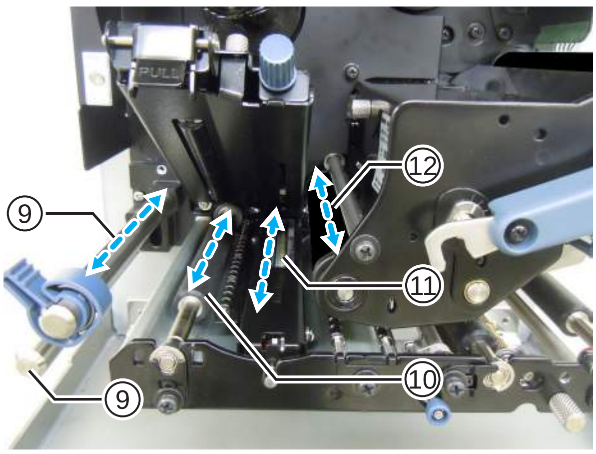
Le bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement s'ouvre.

5 Écartez le **guide du support** ④ de l'imprimante.

6 Essuyez les impuretés présentes sur le **rouleau du ruban** ⑤, la **tête d'impression** ⑥, le **rouleau en caoutchouc** ⑦ et le **rouleau presseur** ⑧ à l’aide d’un stylo de nettoyage ou d’un coton-tige/chiffon imbibé de produit nettoyant.

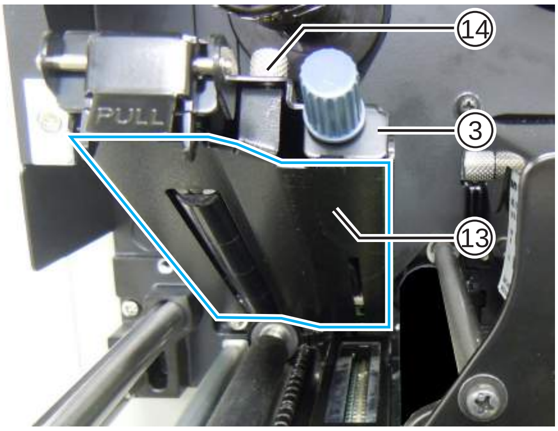


7 Essuyez les impuretés présentes sur les **arbres du support** ⑨, le **rouleau d'entraînement** ⑩, le **capteur de support** ⑪ et le **rouleau du ruban** ⑫ à l’aide d’un stylo de nettoyage ou d’un coton-tige/chiffon imbibé de produit nettoyant.

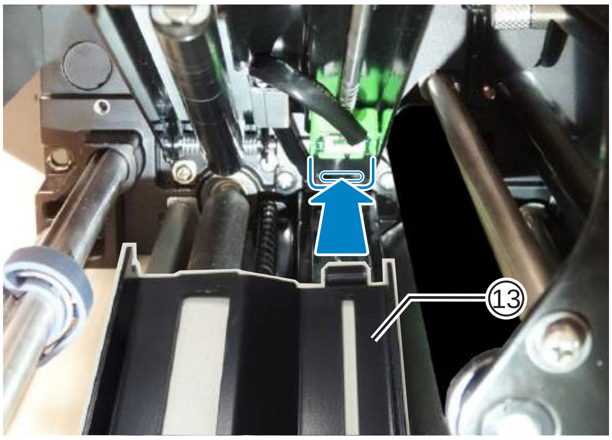


8 Nettoyez la partie inférieure du **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ③ à l'aide du chiffon en coton imprégné de produit nettoyant.

9 Vous pouvez retirer le **capot du capteur de support** ⑬ pour nettoyer plus facilement la surface. Dévissez le **bouton** ⑭ fixé sur le **capot du capteur de support**.

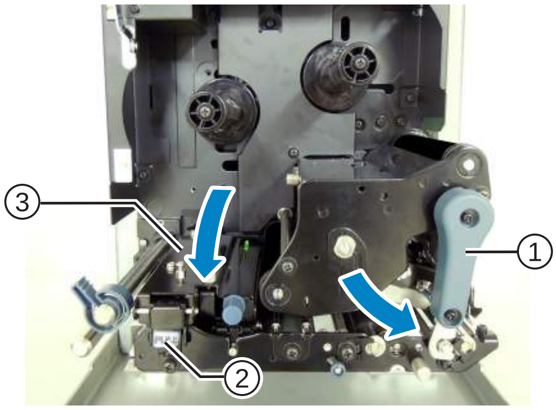


10 Pour replacer le **capot du capteur de support** ⑬, vérifiez de bien insérer la languette du **capot** ⑬ dans l'orifice comme illustré.
Ensuite, fixez le **capot du capteur de support** ⑬ avec le **bouton à visser** ⑭.



11 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens antihoraire pour bloquer la tête d'impression.

12 Appuyez sur le **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ③ jusqu'à ce que le **loquet** ② soit bloqué.



5.2.2 Entretien avec la feuille de nettoyage

Pour l'entretien de l'imprimante avec la feuille de nettoyage, procédez comme suit :

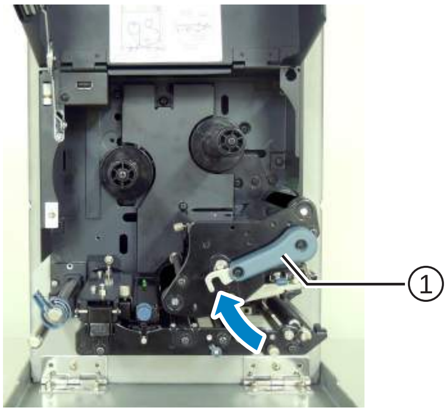
1 Vérifiez que l'imprimante est hors tension puis débranchez le câble d'alimentation de la prise CA.

2 Ouvrez le **capot supérieur**.

⚠ ATTENTION

Assurez-vous de l'ouvrir complètement pour éviter qu'il ne retombe accidentellement.

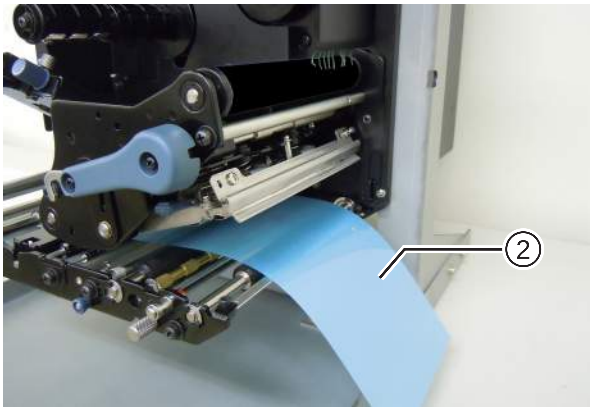
3 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.



⚠ ATTENTION

- La tête d'impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Évitez de les toucher pour ne pas vous brûler.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.

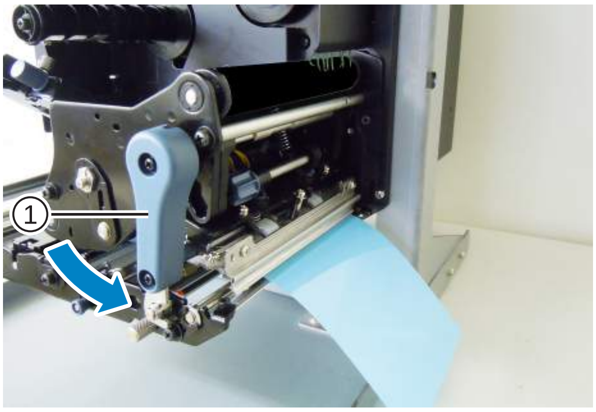
4 Placez la **feuille de nettoyage** ② entre la **tête d'impression** et le **rouleau en caoutchouc**.



Remarque

Placez le côté rugueux de la feuille de nettoyage contre la tête d'impression.

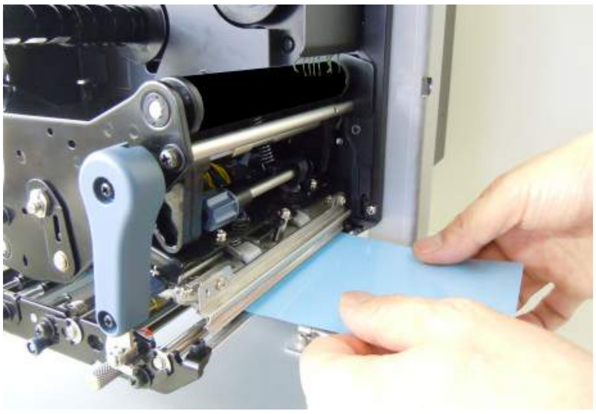
5 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens antihoraire pour bloquer la tête d'impression.



6 Retirez la **feuille de nettoyage** de l'imprimante à l'aide des deux mains.

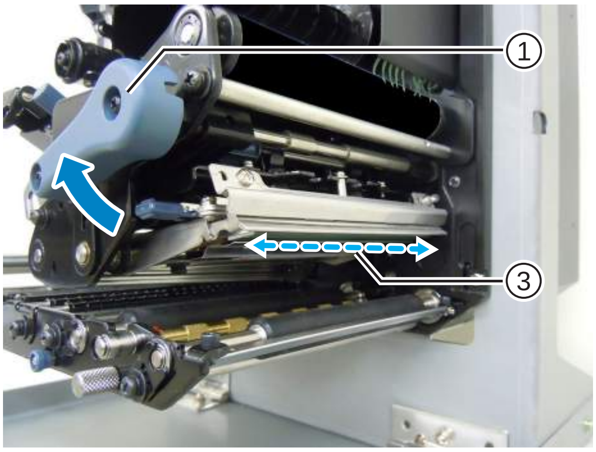
7 Après avoir retiré la feuille de nettoyage, répétez les étapes 4 à 6 deux à trois fois.

Quand la feuille de nettoyage ne présente plus d'impureté après son retrait, vous pouvez cesser l'opération de nettoyage.



8 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.

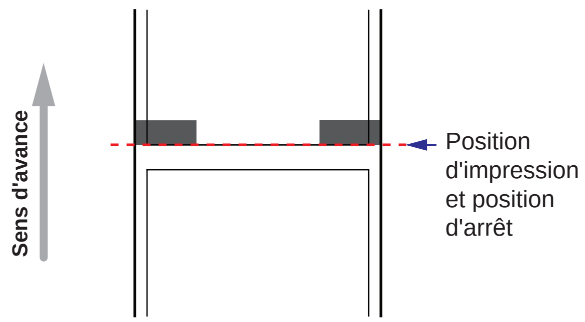
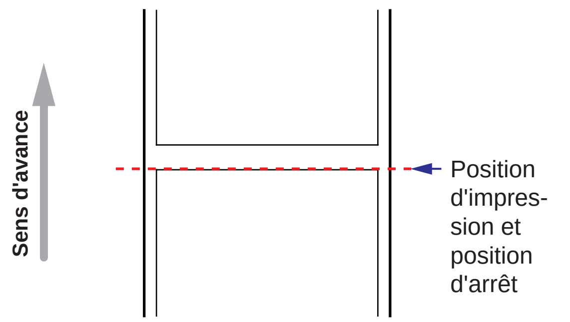
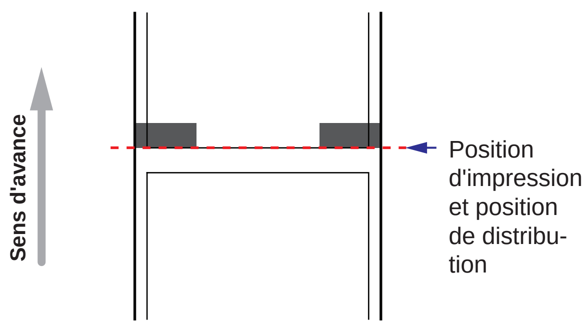
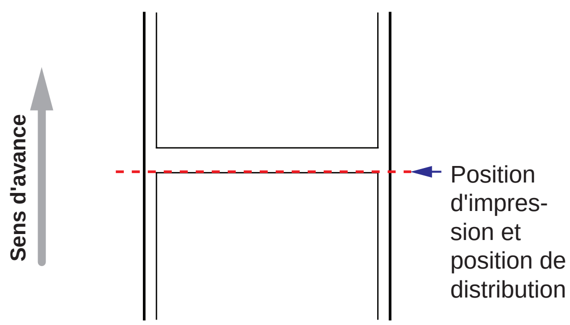
9 Utilisez un **stylo de nettoyage** pour retirer les impuretés de la **tête d'impression** ③.



5.3 Réglage du point de référence de base

5.3.1 À propos du point de référence de base

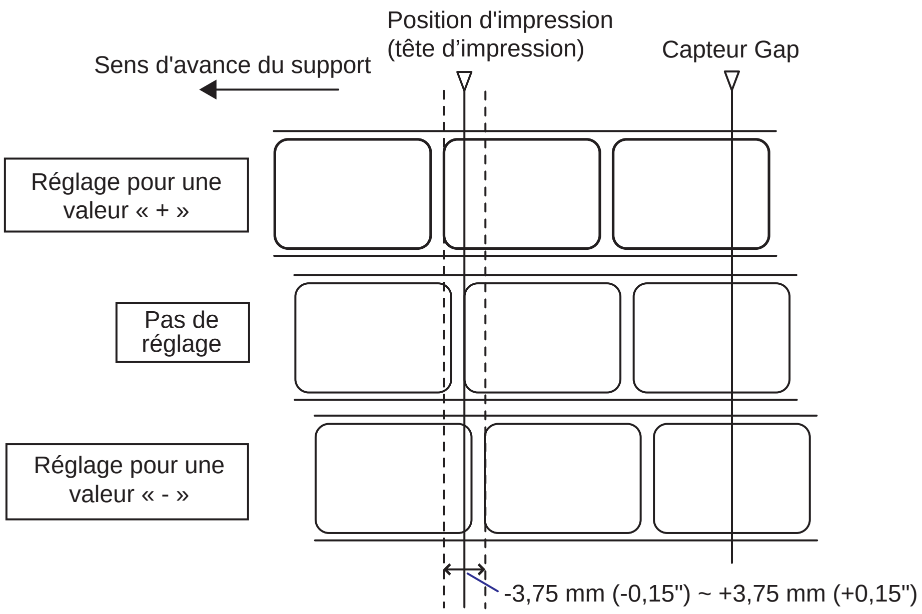
Le point de référence de base est le point qui sert à déterminer les positions d'impression et d'arrêt/distribution.
Le point de référence de base est différent selon le mode de fonctionnement ou le capteur de support utilisé.

Mode continu	
Étiquette avec marque noire (I-Mark)	**Étiquette avec espacement (Gap)**
	
Mode distributeur	
Étiquette avec marque noire (I-Mark)	**Étiquette avec espacement (Gap)**
	

5.3.2 Réglage de la position d'impression

Emplacement pour le réglage	Plage de réglage
Mode réglage : Pitch position (Espacement)	+3,75 mm à -3,75 mm (+0,15” à -0,15”)

La position d'impression peut être réglée dans une plage comprise entre +3,75 mm et -3,75 mm dans le mode réglage décrit ci-dessus. Le décalage du support, ruban ou format d'impression peut être corrigé en modifiant l'espacement (pas).

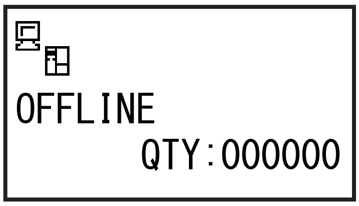


Remarque

Le point de référence de base ci-dessous (position d'impression) représente la position d'arrêt lorsque le type de capteur défini est un capteur Gap.

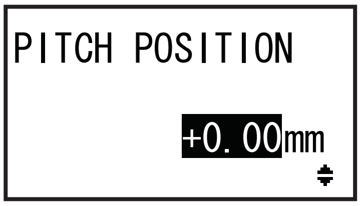
Pour régler la position d'impression, procédez comme suit :

1 Lorsque l'imprimante est en mode Online (En ligne), appuyez sur la touche ⏯ **LINE** pour basculer en mode Offline (Hors ligne).



2 Appuyez sur la **flèche** ▼ pour accéder au mode réglage.

Le paramètre PITCH POSITION (Espacement) s'affiche à l'écran.



3 Modifiez la valeur du paramètre. Appuyez sur les **flèches** ▲/▼ pour définir la valeur requise.

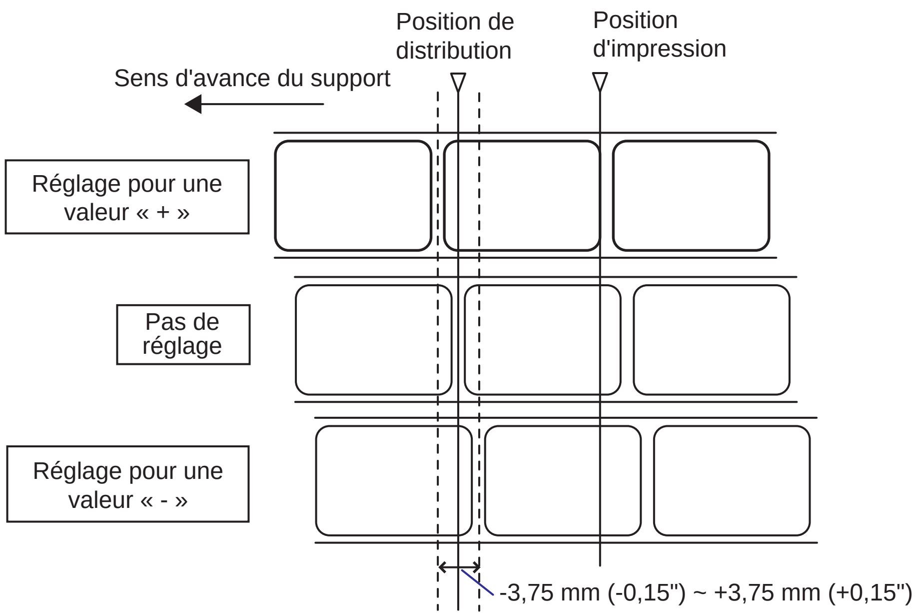
Une valeur positive ('+') permet de décaler la position d'impression dans le sens contraire de l'avance et une valeur négative ('-') de la décaler dans le sens de l'avance.
Vous pouvez modifier la valeur du paramètre par palier de 0,25 mm, quelle que soit la résolution d'impression.
La plage de valeurs est comprise entre -3,75 mm et +3,75 mm.

4 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour sauvegarder la valeur et accéder à l'écran de paramétrage suivant.

5.3.3 Réglage de la position d'arrêt du support

Emplacement pour le réglage	Plage de réglage
Mode réglage : Offset Position (Décalage)	+3,75 mm à -3,75 mm (+0,15” à -0,15”)

La position d'arrêt pour certaines options, par exemple un distributeur, peut être réglée dans une plage comprise entre +3,75 mm et -3,75 mm dans le mode Réglage décrit ci-dessus.

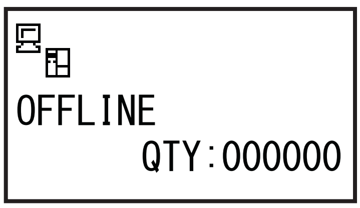


Remarque

La position de distribution ci-dessus indique la position d'arrêt de l'étiquette lorsque le capteur de support défini est le type Gap.

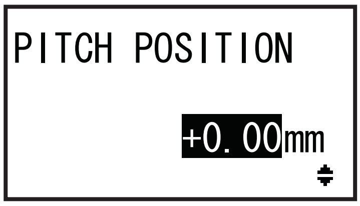
Pour régler la position d'arrêt, procédez comme suit :

1 Lorsque l'imprimante est en mode Online (En ligne), appuyez sur la touche ▶II **LINE** pour basculer en mode Offline (Hors ligne).



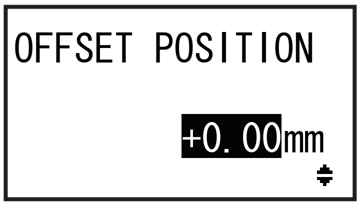
2 Appuyez sur la **flèche** ▼ pour accéder au mode réglage.

Le paramètre PITCH POSITION (Espacement) s'affiche à l'écran.



3 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour passer à l'écran suivant.

Le paramètre OFFSET POSITION (Décalage) s'affiche à l'écran.



4 Modifiez la valeur du paramètre. Appuyez sur les **flèches** ▲/▼ pour définir la valeur requise.

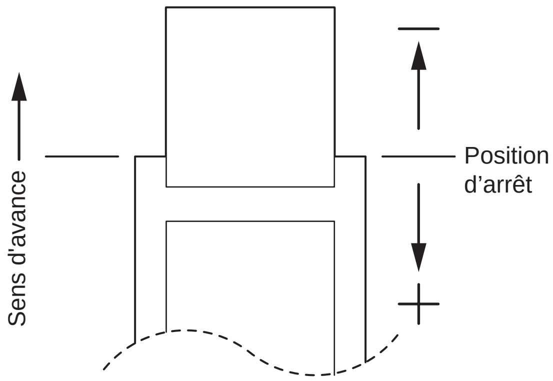
Une valeur positive ('+') permet de décaler la position d'arrêt dans le sens contraire de l'avance et une valeur négative ('-') de la décaler dans le sens de l'avance.
Vous pouvez modifier la valeur du paramètre par palier de 0,25 mm, quelle que soit la résolution d'impression.
La plage de valeurs est comprise entre -3,75 mm et +3,75 mm.

5 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour sauvegarder la valeur et accéder à l'écran de paramétrage suivant.

5.3.4 Informations complémentaires sur la position d'arrêt du support

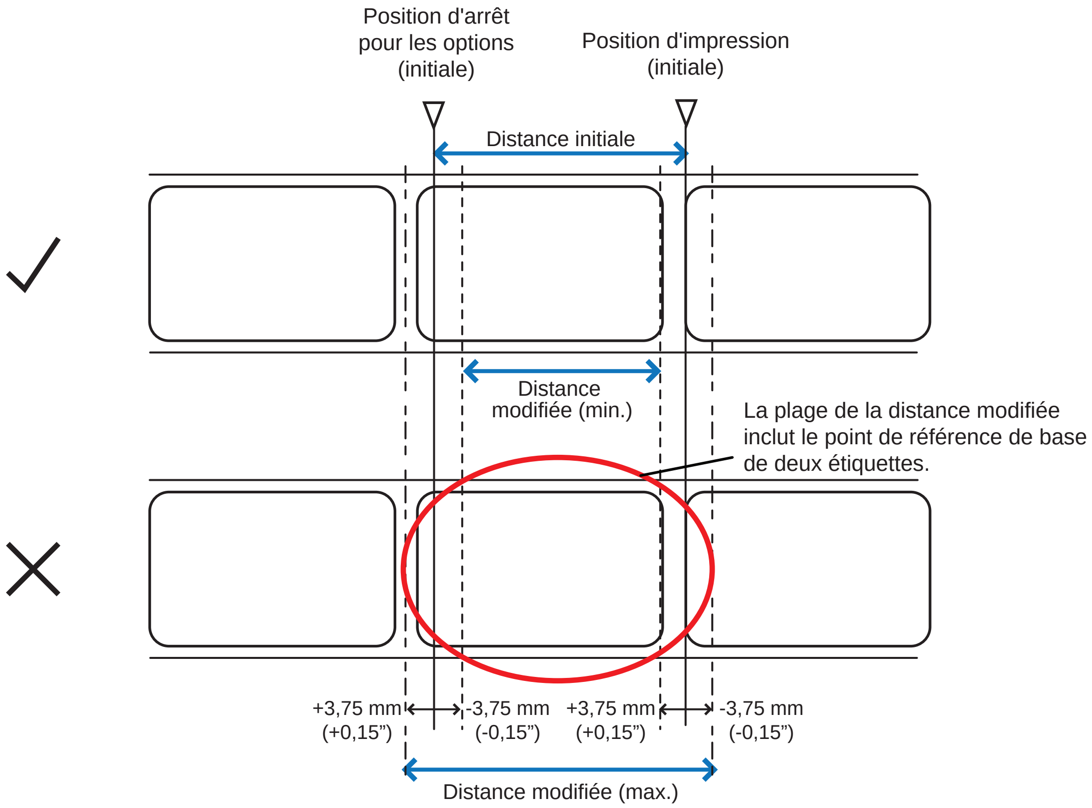
Position d'arrêt de l'étiquette en mode de distribution

Normalement, il doit rester 1 mm de l'étiquette sur la bande de support.



5.3.5 Limitation associée au réglage du point de référence de base

Après avoir réglé la position d'impression et la position d'arrêt, la distance entre ces deux positions ne doit pas dépasser une taille de pas (y compris le liner) de l'étiquette.
Référez-vous à l'illustration et au tableau ci-dessous pour déterminer la plage de réglage de la distance entre les positions d'impression et d'arrêt pour les modules en option.



Plage de réglage de la distance entre les positions d'impression et d'arrêt pour les modules en option :

Types d'options	Distance modifiée (min.)	Distance initiale	Distance modifiée (max.)
Distributeur	7,5 mm	15 mm	22,5 mm

5.4 Réglage de la qualité d'impression

Vous pouvez régler la qualité d’impression en modifiant la noirceur de l'impression et la vitesse d’impression.

5.4.1 Réglage du contraste de l'impression

Pour régler le contraste de l'impression, procédez comme suit :

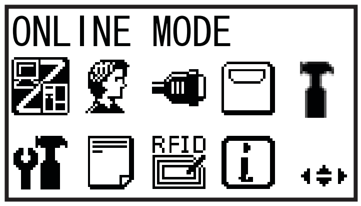
Remarque

Vous pouvez régler plus précisément le contraste de l'impression en définissant le paramètre **DARKNESS** (Contraste) dans le mode réglage. Consultez la **Section 4.2.5 Mode Réglage** pour plus d'informations.

1 Lorsque l'imprimante est en mode Online (En ligne), appuyez sur la touche **LINE ▶II** pour basculer en mode Offline (Hors ligne).

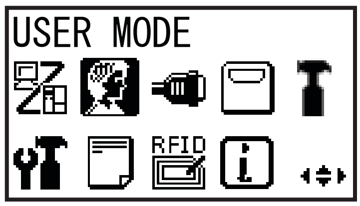
2 Appuyez sur la touche **ENTER ↵** (Entrée).

L'imprimante affiche le menu des modes de paramétrage.



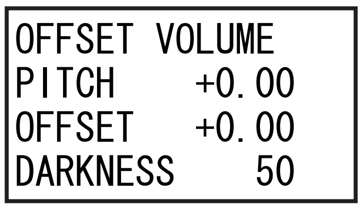
3 Sélectionnez le mode **USER** (Utilisateur) avec les **flèches ▲/▼/◀/▶** .

Le mode USER s'affiche à l'écran et l'icône est affichée en surbrillance par inversion des couleurs.



4 Appuyez sur la touche **ENTER ↵** pour accéder au mode Utilisateur.

Le paramètre OFFSET VOLUME (Volume Offset) s'affiche à l'écran.



Remarque

Si la fonction mot de passe est activée, PASSWORD (Mot de passe) s'affiche alors à l'écran. Dans ce cas, vous devez d'abord indiquer votre mot de passe.



5 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** ↵ jusqu'à ce que PRINT DARKNESS (Contraste imp.) s'affiche à l'écran.

6 Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner une valeur.

La plage de valeurs est comprise entre 1 et 10. 1 est la plus claire et 10 la plus foncée.

7 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour enregistrer le paramétrage.

8 Appuyez sur la touche **FUNCTION** ⮌ pour accéder au menu des modes de paramétrage.

5.4.2 Réglage de la vitesse d'impression

Le réglage de la vitesse d'impression modifie tant la vitesse d'impression que la qualité de celle-ci.
La plage de valeurs pour la vitesse d'impression varie selon la résolution de l'impression :

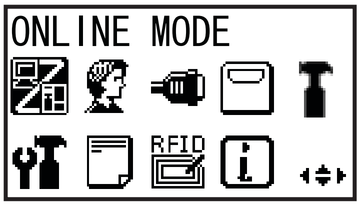
Modèle	Résolution d'impression	Plage de valeurs de la vitesse d'impression
S84-ex	203 ppp (8 points/mm)	4 à 16 pps (pouce/sec.)
S84-ex	305 ppp (12 points/mm)	4 à 14 pps (pouce/sec.)
S84-ex	609 ppp (24 points/mm)	2 à 6 pps (pouce/sec.)
S86-ex	203 ppp (8 points/mm)	4 à 14 pps (pouce/sec.)
S86-ex	305 ppp (12 points/mm)	4 à 12 pps (pouce/sec.)

Pour régler la vitesse de l'impression, procédez comme suit :

1 Lorsque l'imprimante est en mode Online (En ligne), appuyez sur la touche **LINE** ▶II pour basculer en mode Offline (Hors ligne).

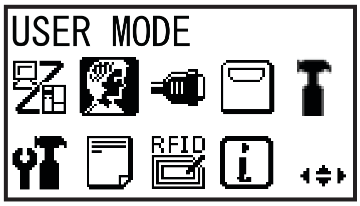
2 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ (Entrée).

L'imprimante affiche le menu des modes de paramétrage.



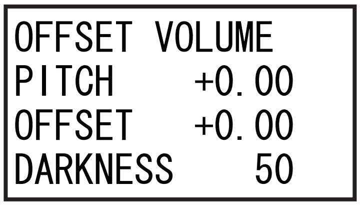
3 Sélectionnez le mode **USER** (Utilisateur) avec les **flèches** ▲/▼/◀/▶.

Le mode USER s'affiche à l'écran et l'icône est affichée en surbrillance par inversion des couleurs.



4 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour accéder au mode Utilisateur.

Le paramètre OFFSET VOLUME (Volume Offset) s'affiche à l'écran.

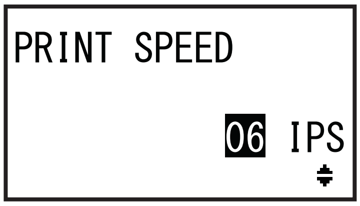


Remarque

Si la fonction du mot de passe est activée, PASSWORD (Mot de passe) s'affiche alors à l'écran. Dans ce cas, vous devez d'abord indiquer votre mot de passe.

---

5 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** ↵ jusqu'à ce que PRINT SPEED (Vitesse d'impression) s'affiche à l'écran.



6 Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner une valeur.

7 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour enregistrer le paramétrage.

8 Appuyez sur la touche **FUNCTION** ⮌ pour accéder au menu des modes de paramétrage.

5.5 Réglage des capteurs de support

Vous pouvez vérifier le fonctionnement de la cellule de détection du support et régler son niveau de sensibilité pour bénéficier de performances optimales.

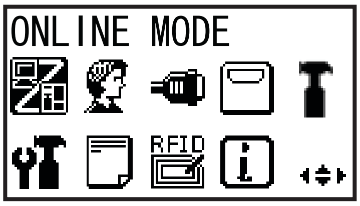
5.5.1 Réglage automatique du capteur de support

Pour régler automatiquement le capteur de support, procédez comme suit :

1 Lorsque l'imprimante est en mode Online (En ligne), appuyez sur la touche **LINE ▶||** pour basculer en mode Offline (Hors ligne).

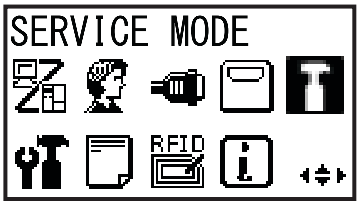
2 Appuyez sur la touche **ENTER ↵** (Entrée).

L'imprimante affiche le menu des modes de paramétrage.



3 Sélectionnez le mode **SERVICE** avec avec les **flèches ▲/▼/◀/▶** puis appuyez sur **ENTER ↵**.

L'écran SERVICE MODE (Mode Service) s'affiche.



Remarque

Si la fonction mot de passe est activée, PASSWORD (Mot de passe) s'affiche alors à l'écran. Indiquez votre mot de passe pour continuer.

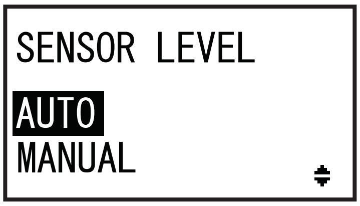
4 Sélectionnez le paramètre **SENSOR LEVEL** (Niveau capteur) avec les **flèches ▲/▼** puis appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

SENSOR LEVEL (Niveau capteur) s'affiche à l'écran.



5 Sélectionnez **AUTO** avec les **flèches ▲/▼** puis appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

SENSOR SELECT (Mode détect.) s'affiche à l'écran.



6 Appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour sélectionner le type de capteur à régler puis appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

```
SENSOR SELECT
I-MARK
GAP
```

Un message expliquant comment placer le support s'affiche.

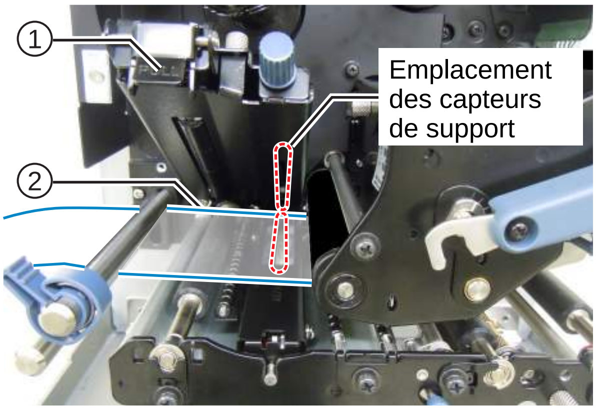
Lorsqu'un capteur I-MARK est sélectionné :

```
INSERT WHITE
AREA OF LABELS
UNDER SENSOR.
PRESS ENTER KEY
```

Lorsqu'un capteur GAP est sélectionné :

```
REMOVE LABEL
PLACE LINER
UNDER SENSOR.
PRESS ENTER KEY
```

7 Ouvrez le **capot supérieur** et débloquez le **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ①.



8 Placez le **support/liner** ② sur le capteur de support.

Pour régler le **capteur I-mark**, placez la zone blanche du support sous le capteur de support.
Pour régler le **capteur Gap**, retirez l'étiquette et placez le liner sous le capteur de support.

9 Appuyez sur le **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ① pour le verrouiller.

Pour obtenir un réglage correct, procédez au réglage après avoir fermé le **bloc du capteur de support**.

10 Appuyez sur la touche **ENTER ↵** pour démarrer le réglage du capteur.

11 Les résultats du réglage du capteur s'affichent.

CALIBRATION COMPLETE (Étalonnage terminé) lorsque le réglage automatique a réussi.
CALIBRATION FAILED (Échec de l'étalonnage) lorsque le réglage automatique a échoué.

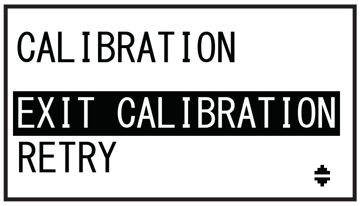


12 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour passer à l'écran suivant.



13 Appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour sélectionner la fonction suivante et appuyez sur la touche **ENTER** ↵.

- **EXIT CALIBRATION** (Quitter étalonnage) : permet de quitter le mode de réglage automatique du capteur.
  Sélectionnez **EXIT CALIBRATION** si COMPLETE (Terminé) s'affiche à l'étape 11. L'imprimante revient dans l'écran SERVICE MODE.
- **RETRY (Réessayer)** : permet d'effectuer une nouvelle tentative de réglage automatique du capteur.
  Sélectionnez **RETRY** si FAILED (Échec) s'affiche à l'étape 11. L'imprimante affiche l'écran SENSOR SELECT (Mode détect.) et répète les étapes 6 à 12.



Remarque

Si le message CALIBRATION FAILED (Échec de l'étalonnage) s'affiche à l'étape 11, nettoyez le capteur de support et répétez la procédure ci-dessous pour effectuer un réglage automatique. Sélectionnez RETRY (Réessayer) à l'étape 13. Si le problème persiste, réglez la sensibilité du capteur de support manuellement. Reportez-vous aux procédures suivantes pour régler manuellement le capteur.

5.5.2 Réglage manuel du niveau de sensibilité du capteur I-mark

Pour régler la sensibilité du capteur I-mark, procédez comme suit :

1 Accédez à l'écran de paramétrage SENSOR LEVEL (Niveau capteur) dans le mode SERVICE.

Suivez les étapes 1 à 4 de la procédure décrite dans la **Section 5.5.1 Réglage automatique du capteur de support**.

2 Sélectionnez **MANUAL** (Manuel) avec les **flèches ▲/▼** puis appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

SENSOR SELECT (Mode détect.) s'affiche à l'écran.



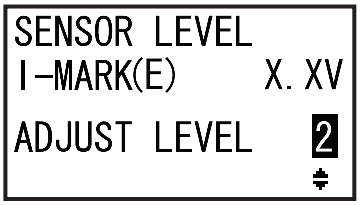
3 Appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour sélectionner I-MARK et appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

Le réglage du niveau d'émission lumineuse du capteur I-Mark s'affiche.



4 Dans l'écran SENSOR LEVEL I-MARK(E) (Niveau cell. détect.(E)), appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour régler le niveau 2 puis appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

La plage de valeurs du paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) est comprise entre 0 et 3.
Il est recommandé de conserver la valeur initiale, soit 2.
Le réglage du niveau de réception lumineuse du capteur I-Mark s'affiche.



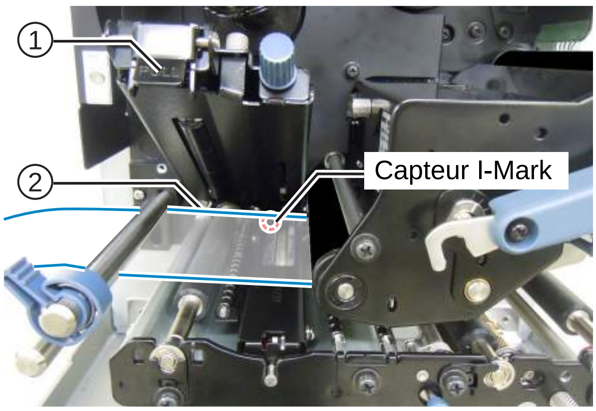
Commencez par régler le niveau de réception « Low » (Bas) (tension) du capteur I-Mark.

5 Ouvrez le **capot supérieur** et débloquez le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ①.

6 Placez le support ② de telle sorte que la partie sans marque noire (I-mark) recouvre le capteur I-mark.

7 Appuyez sur le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ① pour le verrouiller.

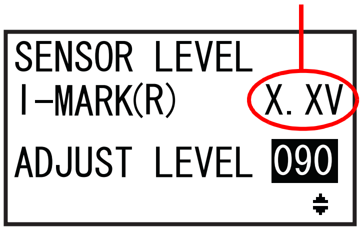
Pour obtenir un réglage correct, procédez au réglage après avoir fermé le **bloc du capteur de support**.



8 Appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour modifier la valeur du paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) jusqu'à ce que la valeur I-MARK(R) soit égale ou inférieure à 0,3 V.

La plage de valeurs du paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) est comprise entre 0 et 127.

Niveau Bas : ≤



9 Prenez note de la valeur du paramètre I-MARK(R). Il s'agit de la valeur du niveau « Bas » pour le capteur I-Mark.

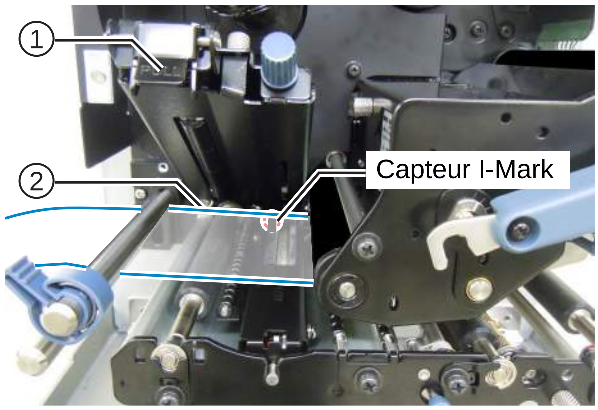
Ensuite, vérifiez le niveau « High » (Haut) (tension) du capteur I-Mark.

10 Appuyez sur le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ① pour le déverrouiller.

11 Replacez le support I-mark ② afin que le capteur de support puisse détecter la marque noire (I-Mark).

12 Appuyez sur le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ① pour le verrouiller.

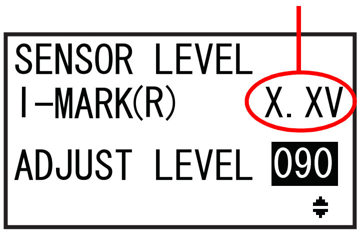
Pour obtenir un réglage correct, procédez au réglage après avoir fermé le **bloc du capteur de support**.



13 Vérifiez la nouvelle valeur I-MARK(R). Il s'agit de la valeur du niveau « Haut » pour le capteur I-Mark.

Si la différence entre les valeurs des niveaux Haut et Bas est égale ou supérieure à 1 V, le réglage est correct.
Si la différence entre les valeurs des niveaux Haut et Bas est inférieure à 1 V, répétez les étapes 5 à 13 de la procédure.
Conseil : à l'étape 8, réglez le paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) de telle sorte que la valeur du niveau Bas soit légèrement inférieure à 0,3 V.

Niveau



Critères de réglage :	
Niveau Bas (partie sans I-mark) :	≤ +0,3 V
Niveau Haut (position I-mark) - Niveau Bas :	≥ +1 V

14 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour confirmer le réglage et accéder à l'écran de paramétrage suivant.

Remarque

Si vous éprouvez des difficultés à régler correctement la sensibilité de la cellule de détection, nettoyez le capteur de support. Si le problème persiste, contactez votre revendeur SATO ou le service d’assistance technique pour remplacer le capteur de support.

5.5.3 Réglage manuel du niveau de sensibilité du capteur Gap

Pour régler la sensibilité du capteur Gap, procédez comme suit :

1 Accédez à l'écran de paramétrage SENSOR LEVEL (Niveau capteur) dans le mode SERVICE.

Suivez les étapes 1 à 4 de la procédure décrite dans la **Section 5.5.1 Réglage automatique du capteur de support**.

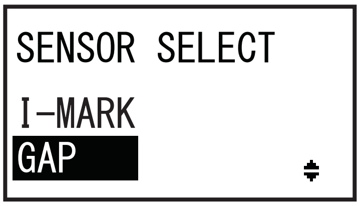
2 Sélectionnez **MANUAL** (Manuel) avec les **flèches ▲/▼** puis appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

SENSOR SELECT (Mode détect.) s'affiche à l'écran.



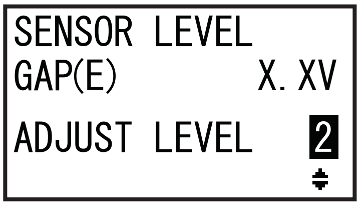
3 Appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour sélectionner GAP et appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

Le réglage du niveau d'émission lumineuse du capteur Gap s'affiche.



4 Dans l'écran SENSOR LEVEL GAP(E) (Niveau cell. détect.(E)), appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour régler le niveau 2 puis appuyez sur la touche **ENTER ↵**.

La plage de valeurs du paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) est comprise entre 0 et 3.
Il est recommandé de conserver la valeur initiale, soit 2.
Le réglage du niveau de réception lumineuse du capteur Gap s'affiche.



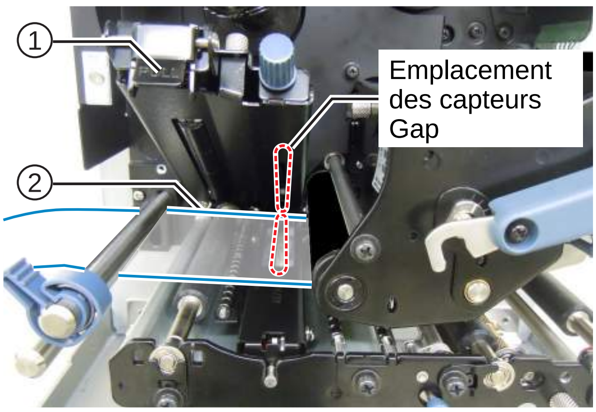
Commencez par régler le niveau de réception « Low » (Bas) (tension) du capteur Gap.

5 Ouvrez le **capot supérieur** et débloquez le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ①.

6 Placez le liner ② de telle sorte que l'étiquette ne couvre pas le capteur Gap.

7 Appuyez sur le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ① pour le verrouiller.

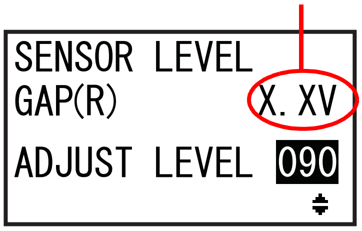
Pour obtenir un réglage correct, procédez au réglage après avoir fermé le **bloc du capteur de support**.



8 Appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour modifier la valeur du paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) jusqu'à ce que la valeur GAP(R) soit égale ou inférieure à 0,3 V.

La plage de valeurs du paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) est comprise entre 0 et 127.

Niveau Bas : ≤ +0,3 V



9 Prenez note de la valeur du paramètre GAP(R). Il s'agit de la valeur du niveau « Bas » pour le capteur Gap.

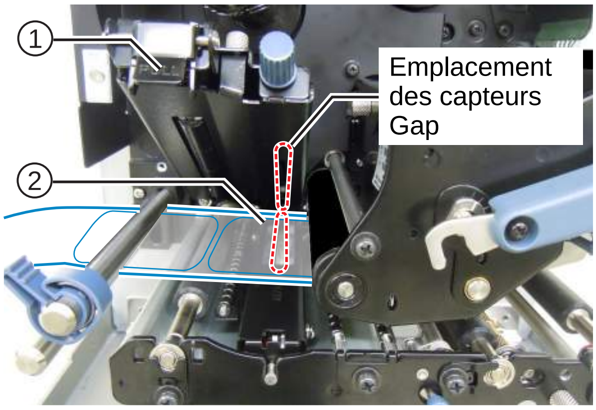
Ensuite, vérifiez le niveau « High » (Haut) (tension) du capteur Gap.

10 Déverrouillez le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ①.

11 Placez l'étiquette ② de telle sorte qu'elle couvre le capteur Gap.

12 Appuyez sur le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ① pour le verrouiller.

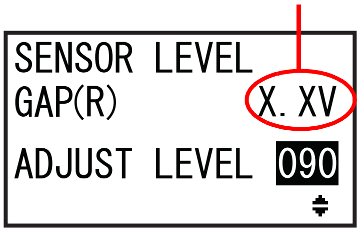
Pour obtenir un réglage correct, procédez au réglage après avoir fermé le **bloc du capteur de support**.



13 Vérifiez la nouvelle valeur GAP(R). Il s'agit de la valeur du niveau « Haut » pour le capteur Gap.

Si la différence entre les valeurs des niveaux Haut et Bas est égale ou supérieure à 1 V, le réglage est correct.
Si la différence entre les valeurs des niveaux Haut et Bas est inférieure à 1 V, répétez les étapes 5 à 13 de la procédure.
Conseil : à l'étape 8, réglez le paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) de telle sorte que la valeur du niveau Bas soit légèrement inférieure à 0,3 V.

Niveau Haut



Critères de réglage :	
Niveau Bas (partie liner) :	≤ +0,3 V
Niveau Haut (partie étiquette) - Niveau Bas :	≥ +1 V

14 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour confirmer le réglage et accéder à l'écran de paramétrage suivant.

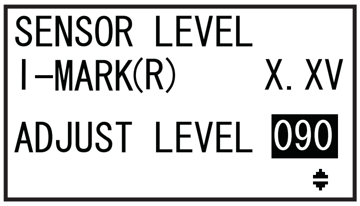
Remarque

Si vous éprouvez des difficultés à régler correctement la sensibilité de la cellule de détection, nettoyez le capteur de support. Si le problème persiste, contactez votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique pour remplacer le capteur de support.

5.5.4 Réglage du capteur de fin de papier

Cette imprimante utilise un capteur I-mark pour détecter une erreur de fin de papier.
Pour vérifier et régler le niveau du capteur (I-mark) de fin de papier, procédez comme suit :

1 Accédez à l'écran de paramétrage SENSOR LEVEL I-MARK(R) (Niveau cell. détect. I-mark(R)) dans le mode SERVICE.



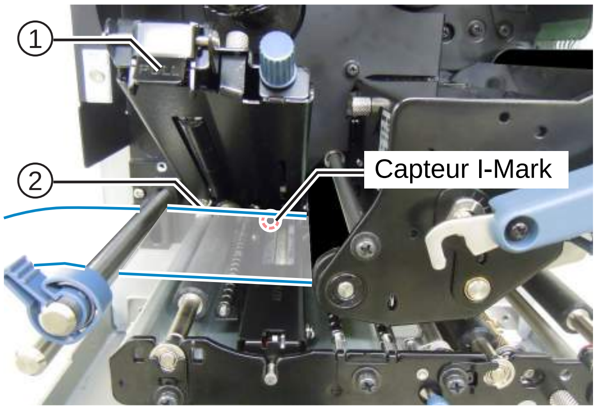
Commencez par vérifier la valeur I-MARK(R) (tension) du capteur de fin de papier (I-Mark) lorsque le liner est placé sur le capteur.

2 Ouvrez le **capot supérieur** et débloquez le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ①.

3 Placez le liner ② de telle sorte que l'étiquette ne couvre pas le capteur I-mark.

4 Appuyez sur le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ① pour le verrouiller.

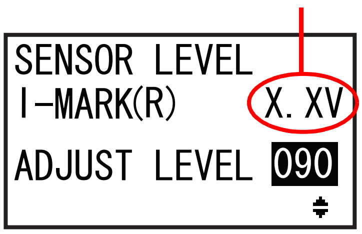
Pour obtenir un réglage correct, procédez au réglage après avoir fermé le **bloc du capteur de support.**



5 Vérifiez si la valeur I-MARK(R) est égale ou inférieure à 2 V.

Si ce n'est pas le cas, appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour modifier la valeur du paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) jusqu'à ce que la valeur I-MARK(R) soit égale ou inférieure à 2 V.

Niveau I-MARK(R) : ≤ +2,0V



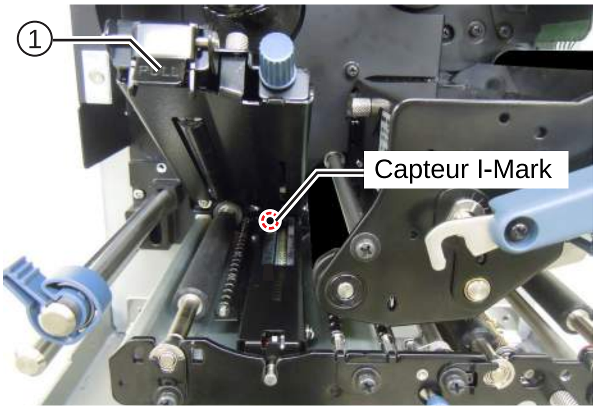
Ensuite, vérifiez la valeur I-MARK(R) (tension) du capteur de fin de papier (I-Mark) lorsqu'aucun support n'est placé sur le capteur.

6 Déverrouillez le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ①.

7 Retirez le support du capteur du support.

8 Appuyez sur le **bloc du capteur de support** et du **rouleau d'entraînement** ① pour le verrouiller.

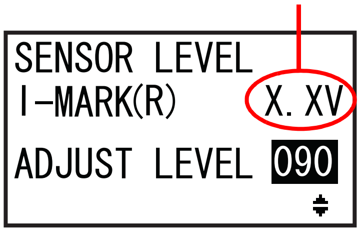
Pour obtenir un réglage correct, procédez au réglage après avoir fermé le **bloc du capteur de support.**



9 Vérifiez si la nouvelle valeur I-MARK(R) est égale ou supérieure à 2,2 V.

Si ce n'est pas le cas, appuyez sur les **flèches ▲/▼** pour modifier la valeur du paramètre ADJUST LEVEL (Niveau cell. détec.) jusqu'à ce que la valeur I-MARK(R) soit égale ou supérieure à 2,2 V.

Niveau I-MARK(R) ≥



Critères de réglage :	
Valeur I-MARK(R) (liner sans étiquette) :	≤ +2 V
Valeur I-MARK(R) (sans aucun support) :	≥ +2,2 V

10 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour confirmer le réglage et accéder à l'écran de paramétrage suivant.

5.6 Réglage de l'équilibrage de la pression de la tête d'impression

L'équilibrage de la tête d'impression permet d'équilibrer la pression entre la tête d'impression et le rouleau en caoutchouc. Si l'équilibrage est mal réglé, l'image imprimée sera plus sombre d'un côté du support et le support risque de se décaler vers la partie présentant la pression la plus élevée.

Configuration des critères d'équilibrage de la pression de la tête d'impression

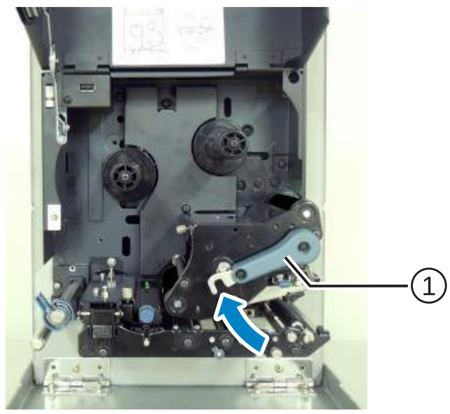
- Réglez l'équilibrage de la pression selon la largeur du support utilisé.
- Réglez la pression de la tête d'impression selon l'épaisseur du support (incluant le liner).

Outil requis :
Tournevis plat

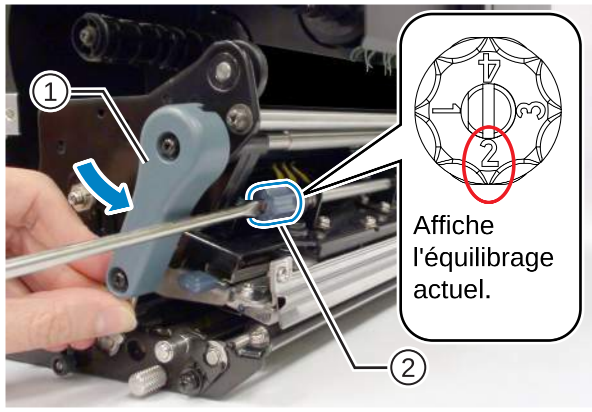
Pour régler l'équilibrage de la pression, procédez comme suit :

1 Ouvrez le **capot supérieur** de l'imprimante.

2 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.



3 Ensuite, replacez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① en position avant qu'il se verrouille. Les **boutons de réglage** ② sont situés à côté du **levier de blocage de la tête**.



4 Avec le tournevis, faites tourner les **boutons de réglage** ②. Réglez l'équilibrage de la pression selon la largeur et l'épaisseur du support utilisé.

Épaisseur du support		0,05 à 0,20 mm (0.002” à 0.0079”) Papier fin, étiquette normale, etc.		0,20 à 0,31 mm (0.0079” à 0.30122”) Papier/étiquette épais, etc.	
Largeur du support	**S84-ex**	30 à 128 mm (1,18” à 5,04”)	10 à <30 mm (0,39” à <1,18”)	30 à 128 mm (1,18” à 5,04”)	10 à <30 mm (0,39” à <1,18”)
	S86-ex	80 à 177 mm (3,15” à 6,97”)	51 à <80 mm (2,01” à <3,15”)	80 à 177 mm (3,15” à 6,97”)	51 à <80 mm (2,01” à <3,15”)
Gradation de l'équilibrage de la pression		❶	❸	❷	❹

Remarques

- Le paramètre d'usine par défaut est ❷.
- L'épaisseur du support inclut le liner.

5.7 Réglage de la position de la tête

5.7.1 Réglage de l'équilibrage de la pression à droite et à gauche

Outil requis :
Tournevis Phillips

Pour régler l'équilibrage de la pression, procédez comme suit :

1 Ouvrez le **capot supérieur** de l'imprimante.

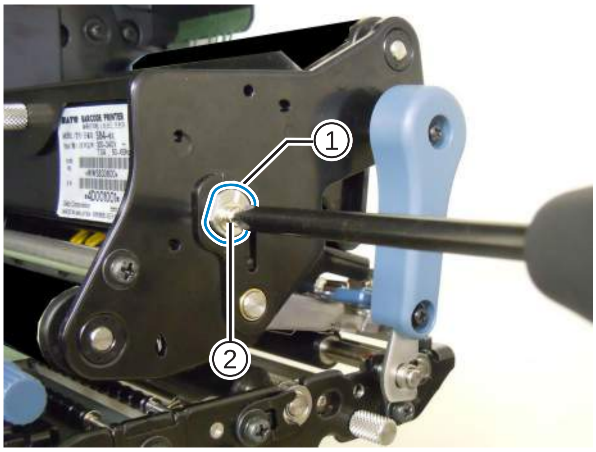
2 Vérifiez que le **levier de blocage de la tête** est en position verrouillée.

Si ce n'est pas le cas, tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** dans le sens antihoraire pour bloquer la tête d'impression.

3 Localisez la **plaque de réglage** ① sur la partie latérale du **bloc de de la tête d'impression**.

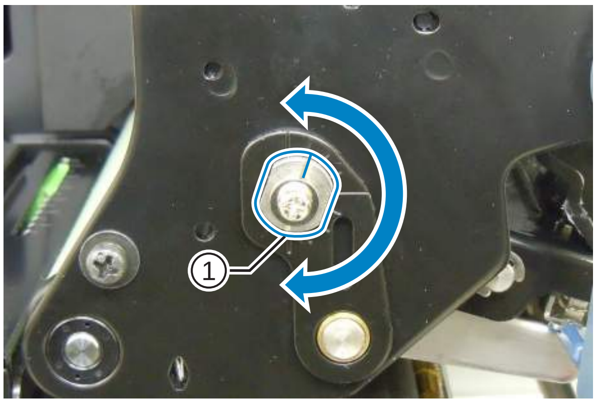
4 Dévissez la **vis** ② de la **plaque de réglage** ①.

Ne retirez pas la vis.



5 Faites tourner la **plaque de réglage** ① pour régler l'équilibrage de la pression de la tête.

- Faites tourner la **plaque de réglage** dans le sens antihoraire pour augmenter la pression de la tête côté châssis.
- Faites tourner la **plaque de réglage** dans le sens horaire pour augmenter la pression de la tête du côté opposé.



Remarque

Si l'orientation de l'imprimante est inversée par rapport à celle illustrée, le sens du réglage est inversé aussi.

6 Maintenez la **plaque de réglage** ① dans la position voulue et resserrez la **vis** ②.

5.7.2 Alignement de la tête avant - arrière

Outils requis :
- Tournevis Phillips
- Tournevis plat

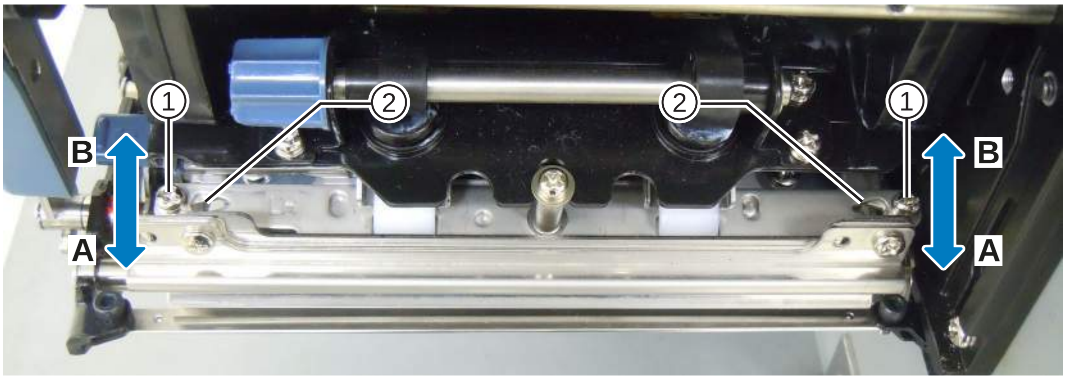
Pour régler l'alignement de la tête, procédez comme suit :

1 Ouvrez le **capot supérieur** de l'imprimante.

2 Vérifiez que le **levier de blocage de la tête** est en position verrouillée.

Si ce n'est pas le cas, tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** dans le sens antihoraire pour bloquer la tête d'impression.

3 Localisez les deux **vis** ① à l'avant du **bloc de de la tête d'impression**.



4 Dévissez les deux **vis** ① à l'aide du tournevis Phillips.

Ne les retirez pas.

5 Introduisez le tournevis plat dans les **fentes de réglage** ② situées à gauche et à droite. Réglez la position de la tête en faisant tourner le tournevis dans le sens approprié.

- Direction A : déplace la tête d'impression vers l'avant.
- Direction B : déplace la tête d'impression vers l'arrière.

6 Revissez les deux **vis** ①.

5.8 Réglage de l'équilibrage de la tension du ruban

Si le ruban n'est pas correctement tendu sur la tête d'impression, rien ne s'imprimera au point de pliure du ruban. En général, ce problème survient lorsque l'axe du ruban, la tête d'impression et la plaque de réglage du ruban ne sont pas parfaitement parallèles.

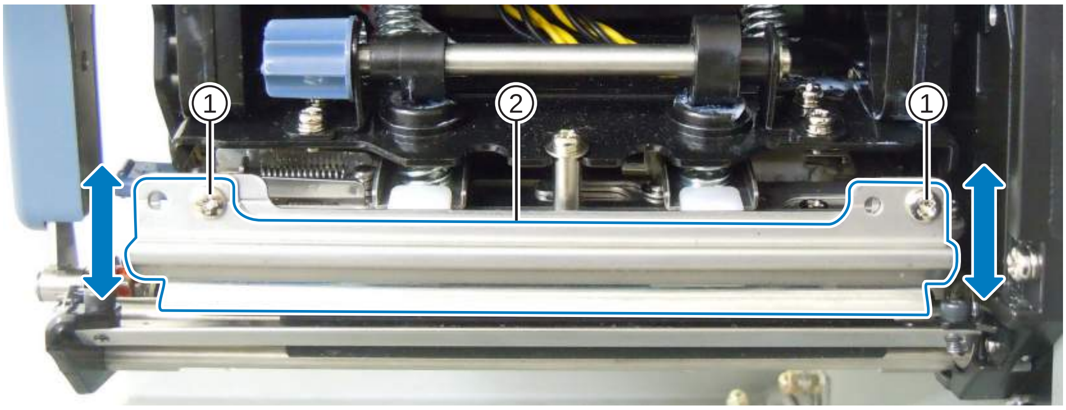
Outil requis :
Tournevis Phillips

Pour régler la tension du ruban, procédez comme suit :

1 Ouvrez le **capot supérieur** de l'imprimante.

2 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.

3 Localisez les deux **vis** ① à l'avant du **bloc de de la tête d'impression**.



4 Dévissez les **vis** ① fixées à la **plaque de réglage du ruban** ②.

Ne les retirez pas.

5 Réglez la **plaque de réglage du ruban** ② comme illustré ci-après.

- Réglez la partie gauche de la plaque vers le haut en cas de pliure du côté droit.
- Réglez la partie droite de la plaque vers le haut en cas de pliure du côté gauche.

6 Maintenez la **plaque de réglage du ruban** ② dans la position voulue et resserrez les **vis** ①.

7 Effectuez une test d'impression pour vérifier la qualité de l'impression.

Le ruban ne doit pas présenter de pliure ou d'ondulation.

8 Suivez les étapes 1 à 6 de la procédure jusqu'à ce que la tension du ruban soit bien équilibrée des deux côtés.

Cette page est laissée vide intentionnellement.

6 Dépannage

Ce chapitre décrit les erreurs associées à l'imprimante et les écrans indiquant l'état actuel.

6.1 Messages d'erreur

En cas d'erreur de l'imprimante, le message de l'erreur s'affiche à l'écran.
Les messages des erreurs et de leurs solutions s'affichent en alternance toutes les trois secondes.
Vous pouvez basculer d'un écran à l'autre à l'aide des flèches ▲/▼.

⚠ ATTENTION

Lorsqu'il est nécessaire de remplacer des pièces, faites appel à votre revendeur SATO ou au service d'assistance technique pour réaliser les contrôles internes et les réparations requises.

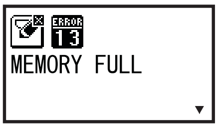
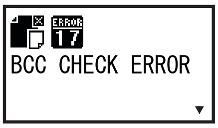
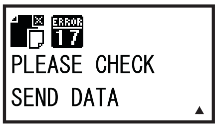
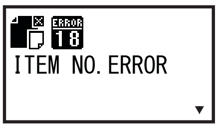
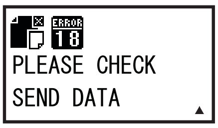
Les messages des erreurs, leur cause et les solutions possibles sont décrits ci-après :

Erreur				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
01	Machine Error (Erreur machine) ERROR 01 MACHINE ERROR ▼ ERROR 01 PLEASE CONTACT SUPPORT CENTER ▲	Voyant rouge allumé 1 bip long Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	Carte mère défectueuse.	Remplacez la carte mère.
02	Flash ROM Error (Mémoire Flash ROM) ROM ERROR 02 ROM ERROR ▼ ROM ERROR 02 PLEASE CONTACT SUPPORT CENTER ▲	Voyant rouge allumé 1 bip long Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	Mémoire Flash inaccessible. Dépassement du nombre maximal d'écritures.	Remplacez la carte mère.

Erreur				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
03	Parity Error (Erreur de parité) 03 PARITY ERROR 03 PLEASE MATCH I/F SETTING WITH PC	Clignote en rouge et bleu en alternance. 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	Paramètres RS-232C incorrects.	Réglez correctement les paramètres d'interface.
			Connexion du câble incorrecte.	Vérifiez et raccordez correctement le câble.
04	Overrun Error (Erreur de dépassement) 04 OVERRUN ERROR 04 PLEASE MATCH I/F SETTING WITH PC	Clignote en rouge et bleu en alternance. 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	Paramètres RS-232C incorrects.	Réglez correctement les paramètres d'interface.
			Connexion du câble incorrecte.	Vérifiez et raccordez correctement le câble.
05	Framing Error (Erreur de trame) 05 FRAMING ERROR 05 PLEASE MATCH I/F SETTING WITH PC	Clignote en rouge et bleu en alternance. 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	Paramètres RS-232C incorrects.	Réglez correctement les paramètres d'interface.
			Connexion du câble incorrecte.	Vérifiez et raccordez correctement le câble.
06	Buffer overflow (Dépassement de capacité) 06 BUFFER OVER 06 PLEASE CHECK SEND DATA	Clignote en rouge et bleu en alternance. 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	La taille des données reçues dépasse la taille du tampon de réception.	N'envoyez pas des données dont la taille dépasse celle du tampon de réception.
			Les paramètres de communication entre l'imprimante et l'hôte sont incorrects.	Définissez correctement la communication entre l'imprimante et l'hôte.

Erreur				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
07	Head open (Tête ouverte) ERROR 07 HEAD OPEN ERROR 07 PLEASE CLOSE HEAD	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Fermez la tête d'impression.	La tête d'impression n'est pas bloquée.	Bloquez la tête d'impression.
			Le capteur de détection de l'ouverture/fermeture de la tête d'impression est défectueux.	Remplacez le capteur de détection de l'ouverture/ fermeture de la tête d'impression.
08	Paper End (Fin de papier) ERROR 08 PAPER END ERROR 08 PLEASE OPEN HEAD & SET MEDIA	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Ouvrez et fermez la tête d'impression.	Le support n'est pas chargé.	Chargez correctement le support.
			Le support n'a pas été correctement chargé.	
			La sensibilité du capteur de support n'a pas été correctement configurée.	Permet de régler le niveau du capteur.
			Bourrage du support.	Retirez le support provoquant un bourrage.
			Le capteur du support est encrassé.	Nettoyez le capteur.
			Le câble du capteur de support est déconnecté.	Raccordez correctement le câble du capteur du support.
09	Ribbon End (Fin de ruban) ERROR 09 RIBBON END ERROR 09 PLEASE OPEN HEAD & SET RIBBON	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Ouvrez et fermez la tête d'impression.	Le ruban n'est pas chargé.	Chargez un nouveau ruban.
			Le ruban est endommagé.	
			Le ruban n'a pas été correctement chargé.	Chargez correctement le ruban.
			Le ruban est déchiré.	Nettoyez et réglez le trajet du ruban.
10	Sensor Error (Erreur de capteur) ERROR 10 SENSOR ERROR	Voyant rouge allumé 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Ouvrez et fermez la tête d'impression.	Niveau du capteur de support incorrect.	Réglez le niveau du capteur de support.
			Type de capteur incorrect.	Utilisez le type de capteur approprié.
			Étiquette plissée.	Nettoyez et réglez le trajet du support.

Erreur				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
11	Head Error (Erreur de tête) ERROR 11 HEAD ERROR ERROR 11 PLEASE CONTACT SUPPORT CENTER	Voyant rouge allumé 1 bip long Pour annuler l'erreur : mettez l'imprimante hors tension ou modifiez les conditions de contrôle de la tête d'impression.	Les éléments d'impression sont usés.	Modifiez les conditions du contrôle de la tête d'impression pour ne vérifier que les éléments manquants dans les codes-barres et essayez de définir les éléments manquants comme des barres blanches. Consultez la **Section 6.1.2 Informations complémentaires sur la fonction de contrôle de la tête** pour plus d'informations.
			La tête d'impression est endommagée.	Remplacez la tête d'impression. Consultez la **Section 7.7.1 Remplacement de la tête d'impression** pour plus d'informations.
12	Memory Write Error (Erreur d'écriture en mémoire) ERROR 12 MEMORY R/W ERROR Mémoire de l'imprimante : ERROR 12 PLEASE CONTACT SUPPORT CENTER Mémoire USB : ERROR 12 PLEASE CHECK USB MEMORY	Voyant rouge clignotant 1 bip long Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	La mémoire USB a été déconnectée pendant l'écriture.	Connectez la clé USB.
			L'espace de copie dans la mémoire n'est pas suffisant.	Vérifiez que la mémoire possède un espace de copie suffisant.
			L'écriture de données dans la mémoire échoue.	Remplacez la mémoire.
			La mémoire USB n'est pas formatée.	Formatez la clé USB dans le mode Memory (Mémoire). Consultez la **Section 4.2.11 Mode Memory (Mémoire)** pour plus d'informations.
	SD Card Write Error (Erreur d'écriture sur la carte SD) ERROR 12 SD CARD R/W ERROR ERROR 12 PLEASE CHECK SD CARD	Voyant rouge clignotant 1 bip long Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	La carte SD n'est pas connectée.	Connectez la carte SD.
			La carte SD n'est pas correctement connectée.	Connectez correctement la carte SD.
			La carte SD a été décon-nectée pendant l'écriture.	Connectez la carte SD.
			Échec de lecture/écriture de la carte SD.	Remplacez la carte SD.
			La carte SD n'est pas formatée.	Formatez la carte SD dans le mode Memory (Mémoire). Consultez la **Section 4.2.11 Mode Memory (Mémoire)** pour plus d'informations.
			La carte SD est protégée en écriture.	Désactivez la protection en écriture de la carte SD.

Erreur				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
13	Memory Full Error (Erreur mémoire pleine)  	Voyant rouge clignotant 1 bip long Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	L'espace disponible dans la mémoire n'est pas suffisant.	Supprimez les données inutiles de la mémoire.
14	Download Data Error (Erreur lors du téléchargement des données) 	Voyant rouge allumé 1 bip long	Les données téléchargées sont incorrectes. L'espace disponible pour le téléchargement n'est pas suffisant.	Vérifiez les données téléchargées. Vérifiez la taille des données téléchargées.
17	BCC Check Error (Erreur contrôle BCC)  	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Appuyez sur la touche **LINE** ▶ǁ ou annulez la tâche d'impression.	Le code BCC des données à envoyer (un élément) est incorrect.	Vérifiez les données à envoyer et les paramètres de communication. ▶ǁ Touche **LINE** : poursuit l'impression à partir des données d'impression au niveau desquelles l'erreur BCC s'est produite. Commande d'envoi d'un caractère SUB : annule l'erreur BCC et poursuit l'impression à partir de l'endroit où elle a été interrompue.
18	Item No. Error (Erreur n° élément)  	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Appuyez sur la touche **LINE** ▶ǁ ou annulez la tâche d'impression.	Le numéro de séquence des données d'impression (un élément) n'est pas incrémenté d'une unité. * Le numéro de séquence ne suit pas l'ordre séquentiel.	Vérifiez les données à envoyer et les paramètres de communication. ▶ǁ Touche **LINE** : poursuit l'impression à partir des données d'impression au niveau desquelles l'erreur de numéro d'élément s'est produite. Commande d'envoi d'un caractère SUB : annule l'erreur de numéro d'élément et poursuit l'impression à partir de l'endroit où elle a été interrompue.

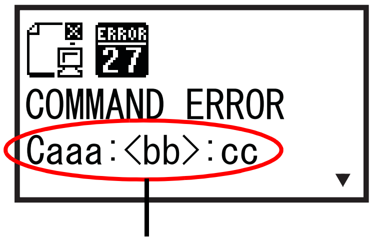
Erreur				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
22	Calendar Error (Erreur du calendrier) ERROR 22 CALENDAR ERROR ERROR 22 PLEASE PRESS ENTER KEY	Voyant rouge allumé 1 bip long Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	La date et l'heure de l'horloge interne sont incorrectes ou l'horloge interne n'est pas installée.	Vérifiez si vous avez installé le kit de l'horloge interne (RTC) ou remplacez la carte de circuit imprimé du calendrier.
26	Overheat Error (Erreur de surchauffe) ERROR 26 OVERHEAT ERROR PLEASE WAIT ERROR 26 PLEASE WAIT DURING COOLING	Clignote en rouge et bleu en alternance. 1 bip long Pour annuler l'erreur : arrêtez l'imprimante et attendez que la température diminue.	La température de l'imprimante dépasse la valeur de tolérance.	Arrêtez l'imprimante et attendez que la température diminue.
27	Command Error (Erreur de commande) ERROR 27 COMMAND ERROR Caaa:<bb>:cc ERROR 27 PLEASE CHECK SEND DATA	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Appuyez sur la touche **LINE** ▶ll (Entrée).	Commande ou paramètre incorrect dans les données d'impression. Caaa : position à laquelle l'erreur s'est produite <bb> : nom de la commande erronée cc : code de l'erreur	Vérifiez les données d'impression. Consultez la **Section 6.1.1 Informations complémentaires sur l'erreur de commande** pour plus d'informations.
35	CRC check error (Erreur contrôle CRC) ERROR 35 CRC CHECK ERROR ERROR 35 PLEASE CHECK SEND DATA	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Appuyez sur la touche **LINE** ▶ll ou annulez la tâche d'impression.	Le code CRC des données à envoyer (un élément) est incorrect.	Vérifiez les données à envoyer et les paramètres de communication. ▶ll Touche **LINE** : poursuit l'impression à partir des données d'impression au niveau desquelles l'erreur CRC s'est produite. Commande d'envoi d'un caractère SUB : annule l'erreur CRC et poursuit l'impression à partir de l'endroit où elle a été interrompue.

Erreur				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
37	Wireless LAN Error (Erreur d'interface LAN) ERROR 37 WLAN UNIT ERROR ERROR 37 PLEASE CONTACT SUPPORT CENTER	Clignote en rouge et bleu en alternance. 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	Aucun module LAN sans fil n'est connecté alors que l'imprimante est en mode de téléchargement WLAN.	Vérifiez que le module WLAN est correctement connecté.
			L'imprimante n'a pas réussi à se connecter au module WLAN.	Remplacez le module WLAN. *Lorsque vous remplacez le LAN sans fil, les ports Data et Sub spécifiés dans les paramètres de communication peuvent varier selon le paramétrage.
40	Cover Open Error (Erreur capot ouvert) ERROR 40 COVER OPEN ERROR 40 PLEASE CLOSE COVER	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Fermez le capot.	Le capot est ouvert.	Fermez le capot.
			Le capteur de détection de l'ouverture/fermeture du capot est défectueux.	Remplacez le capteur de détection de l'ouverture/ fermeture du capot.
41	Saver Error (Erreur économiseur) ERROR 41 SAVER ERROR ERROR 41 PLEASE CONTACT SUPPORT CENTER	Voyant rouge allumé 1 bip long Pour annuler l'erreur : Mettez l'imprimante hors tension.	La tête d'impression ne peut pas s'arrêter à la position spécifiée.	Réglez la position de la tête d'impression de l'économiseur. Remplacez le capteur de l'économiseur. Remplacez le moteur de l'économiseur et la carte CI de l'entraînement moteur. Remplacez la came de l'économiseur.
42	Sensor Cover Open Error (Erreur capot capteur ouvert) ERROR 42 LABEL SENSOR COVER OPEN ERROR 42 PLEASE CLOSE SENSOR COVER	Voyant rouge clignotant 3 bips courts Pour annuler l'erreur : Fermez le capot du capteur.	Le capot du capteur n'est pas bloqué.	Bloquez le capot du capteur.
			La cellule de détection de l'ouverture/fermeture du capot du capteur est défectueux.	Remplacez la cellule de détection de l'ouverture/ fermeture du capot du capteur.

6.1.1 Informations complémentaires sur l'erreur de commande

Mouvement de l'imprimante en cas d'erreur de commande

Lorsque le paramètre COMMAND ERROR (Erreur Commande) est activé (Enabled) dans le mode Avancé, des informations sur l'erreur de commande sont affichées dans le message d'erreur (deuxième ligne) et l'impression est suspendue.
Cette erreur peut être annulée en appuyant sur la touche **LINE** ▶|| mais les données au niveau desquelles l'erreur a été détectée sont supprimées et ne peuvent pas être imprimées.



Informations sur l'erreur de commande

Emplacement de l'erreur

La partie « Caaa » du message d'erreur de commande indique l'emplacement de l'erreur de commande.
« aaa » indique le nombre de commandes ESC de ESC+A.
Notez que la commande ESC+A n'est pas incluse dans le nombre de commandes ESC, qui peut aller jusqu'à 999. Si le nombre de commandes ESC dépasse 999, le nombre 999 reste affiché.

Exemple :
Détection d'une erreur de commande par la commande <H> - Position d'impression horizontale

-------: [ESC]A
C001: [ESC]V100
C002: [ESC]H99999 => Emplacement de l'erreur de commande
C003: [ESC]L0202
C004: [ESC]M,ABCDEF
C005: [ESC]Q1
C006: [ESC]Z

Dans l'exemple « C002 » représente l'emplacement de l'erreur de commande.

Nom de la commande erronée

Le nom de la commande présentant une erreur est indiqué dans la partie « <bb> ».
* Un nom de commande d'un octet est aligné à gauche.

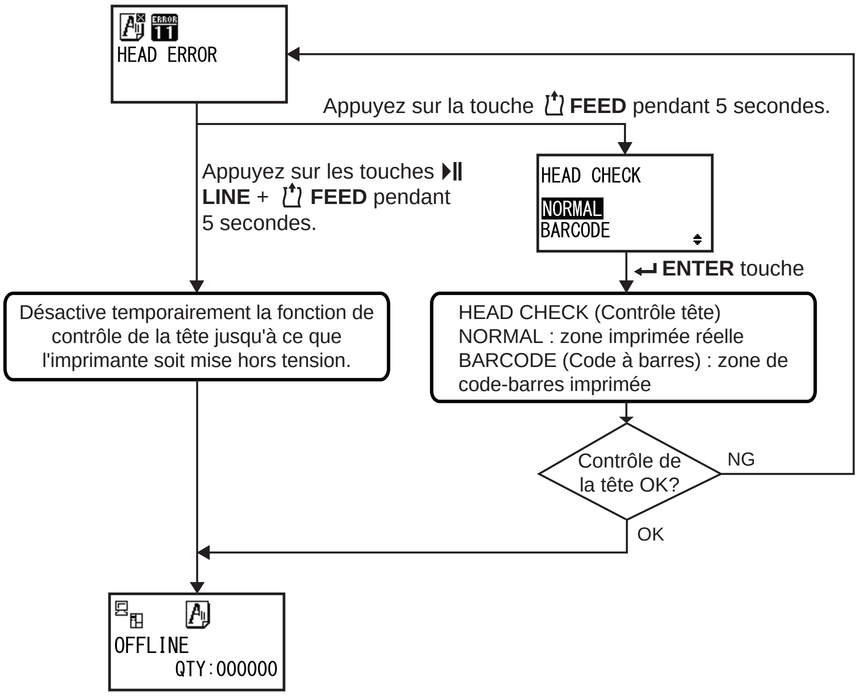
Code de l'erreur

La raison de l'erreur de commande est indiquée dans le code « cc ».

Code <cc>	Cause
01	Commande incorrecte analysée
02	Paramètre incorrect reçu
03	Données de caractères externes et graphiques incorrectes analysées
04	Emplacement mémoire spécifié (lecteur de carte) incorrect. Tentative d'écriture sur un support protégé en écriture.
05	Numéro spécifié par la commande d'enregistrement déjà utilisé
06	Espace d'enregistrement dépassé (mémoire pleine)
07	Données non enregistrées
08	Position de début d'impression en dehors de la zone imprimable
09	Image en cours d'impression en dehors de la zone imprimable (code-barres uniquement)

6.1.2 Informations complémentaires sur la fonction de contrôle de la tête

La fonction de contrôle de la tête permet de vérifier l'intégrité des éléments chauffants de la tête d'impression. Toutefois, il n'est pas possible de détecter instantanément les dysfonctionnements. Plusieurs étiquettes imprimées peuvent présenter des défauts d'impression avant que l'imprimante n'affiche une erreur liée à la tête d'impression.
Après détection d'une telle erreur, utilisez un scanner pour vérifier toutes les étiquettes affectées.



Lorsqu'une erreur de tête d'impression survient pendant une impression normale (codes-barres, texte et graphismes)

1 Appuyez sur la touche **FEED** et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes.

L'écran de paramétrage HEAD CHECK (Contrôle tête) s'affiche.

2 Sélectionnez BARCODE (Code Barre) avec les **flèches ▲/▼** puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵.

3 Attendez pour voir si l'impression reprend normalement.

Si c'est le cas, l'erreur de tête d'impression ne concerne pas la zone de code-barres de la tâche d'impression en cours. L'impression peut continuer avec une qualité d'impression réduite mais des codes-barres néanmoins lisibles.

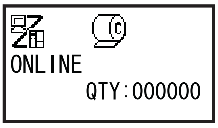
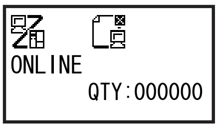
Si l'erreur de tête d'impression persiste et que la tâche d'impression en cours doit être achevée, il est possible de forcer la reprise de l'impression en maintenant les touches **LINE** et **FEED** enfoncées pendant 5 secondes.
Avertissement important avant de poursuivre cette opération

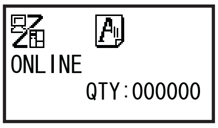
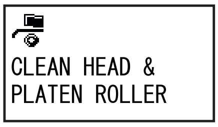
⚠ ATTENTION

Même si vous limitez le type de contrôle de la tête à l'option BARCODE et pouvez ainsi poursuivre ou forcer la reprise de l'impression, n'utilisez cette option que dans le cas où vous devez terminer une tâche d'impression urgente. Vérifiez le support imprimé pour vous assurer que les étiquettes imprimées restent utilisables en dépit de l'erreur. Dès que possible, arrêtez d'utiliser la tête d'impression pour éviter de l'endommager plus gravement. Si nécessaire, remplacez la tête d'impression.

6.2 Messages d'avertissement

Lorsqu'un message d'avertissement s'affiche à l'écran, l'imprimante continue d'imprimer les étiquettes. Les messages des avertissements, leur cause et les solutions possibles sont décrits ci-après :

Avertissement				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
01	Label near end (Fin proche étiquettes) 	Voyant bleu allumé. Pas de bip. Pour annuler l'erreur : Ouvrez et fermez la tête d'impression.	Il ne reste pas assez d'éti-quettes.	Remplacez le support. Consultez la **Section 3.5 Chargement du support** pour plus d'informations.
02	Ribbon near end (Fin de ruban proche) 	Voyant bleu allumé. Pas de bip. Pour annuler l'erreur : Ouvrez et fermez la tête d'impression.	Il ne reste pas suffisam-ment de ruban.	Remplacez le ruban. Consultez la **Section 3.2 Chargement du ruban** pour plus d'informations.
03	Receive buffer is nearly full (Tampon de réception presque plein) 	Voyant bleu allumé. Pas de bip.	Il ne reste pas pas suffi-samment d'espace dispo-nible dans le tampon de réception.	N'envoyez pas des données à partir de l'hôte tant que l'analyse des données reçues n'est pas terminée.
04	Command Error (Erreur de commande) 	Voyant bleu allumé. 1 bip court. Pour annuler l'erreur : L'icône disparaît lors de la réception de l'élément suivant ou de l'annulation de la tâche.	Une erreur de commande a été détectée.	Vérifiez les données d'impression.

Avertissement				
N°	**Message**	**Voyant LED/Alarme**	**Cause**	**Résolution**
05	Head error (Erreur de la tête) 	Voyant bleu allumé. Pas de bip.	Une erreur de contrôle de la tête est détectée lorsque l'option NORMAL a été sélectionnée dans l'écran de paramétrage HEAD CHECK (Contrôle tête). Remplacez la valeur du paramètre HEAD CHECK (Contrôle tête) par la valeur « BARCODE » (Code barre) et poursuivez l'impression.	Remplacez la tête d'impression. Consultez la **Section 7.7.1 Remplacement de la tête d'impression** pour plus d'informations.
06	Clean print head and platen roller (Nettoyer tête d'impression et rouleau platine) 	Voyant bleu allumé. 1 bip court. Pour annuler l'erreur : Appuyez sur la touche **ENTER ↵**.	L'intervalle de notification défini a été atteint.	Nettoyez la tête d'impression et le rouleau en caoutchouc. Consultez la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc** pour plus d'informations.
07	Change print head (Remplacer tête d'impression) 	Voyant bleu allumé. 1 bip court. Pour annuler l'erreur : Appuyez sur la touche **ENTER ↵**.	L'intervalle de notification défini a été atteint.	Remplacez la tête d'impression. Consultez la **Section 7.7.1 Remplacement de la tête d'impression** pour plus d'informations.
08	Change Platen Roller (Changer rouleau platine) 	Voyant bleu allumé. 1 bip court. Pour annuler l'erreur : Appuyez sur la touche **ENTER ↵**.	L'intervalle de notification défini a été atteint.	Remplacez le rouleau en caoutchouc. Consultez la **Section 7.7.2 Remplacement du rouleau en caoutchouc** pour plus d'informations.

6.3 Voyant LED allumé en rouge/bleu

Le voyant LED s'allume ou clignote pour indiquer l'état actuel de l'imprimante.
Lorsque le voyant LED clignote ou s'allume, l'imprimante peut avoir les états suivants :

Voyant	État de l'imprimante	Résolution
Voyant éteint.	L'imprimante est hors tension ou en mode hors ligne.	Mettez l'imprimante sous tension ou passez en mode en ligne.
Voyant bleu allumé.	L'imprimante est en mode en ligne.	Vous pouvez utiliser l'imprimante.
Voyant rouge allumé/ Voyant rouge clignotant/ Clignote en rouge et bleu en alternance	Une erreur s'est produite.	Annulez l'erreur en fonction du message affiché.

6.4 Tableau de dépannage

Vérifiez les éléments ci-dessous lorsque l'imprimante ne fonctionne pas correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

- Il ne faut jamais toucher à l'interrupteur d'alimentation ni brancher ou débrancher le câble d'alimentation avec les mains mouillées. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.
- Pensez à débrancher le câble d'alimentation de la prise murale avant tout nettoyage.

Remarque

Procurez-vous le kit ou la feuille de nettoyage auprès de votre revendeur SATO et du centre d'assistance technique.

6.4.1 Pas d'alimentation/écran vide

N°	Éléments à contrôler	Résolution
1	Le câble d'alimentation est-il branché dans la prise CA ?	Branchez correctement le câble d'alimentation dans la prise CA.
2	Le câble d'alimentation est-il correctement raccordé à l'imprimante ?	Raccordez le câble d'alimentation à la borne d'entrée CA à l'arrière de l'imprimante.
3	Le fusible de l'imprimante a-t-il fondu ?	Remplacez le fusible de l'imprimante. Contactez ensuite votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique pour le remplacer.
4	Le câble d'alimentation est-il endommagé ?	Remplacez le câble d'alimentation. Contactez le revendeur SATO et le centre d'assistance technique pour obtenir le câble adapté à l'imprimante. N'utilisez pas d'autre câble que le câble d'alimentation fourni pour cette imprimante.
5	La prise CA à laquelle l'imprimante est raccordée est-elle alimentée en électricité ?	Vérifiez si la prise CA est alimentée. Branchez l'imprimante sur une autre prise CA.
6	La carte mère est-elle défectueuse ?	Remplacez la carte mère. Contactez votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique pour le remplacer.

6.4.2 Avance du support impossible

N°	Éléments à contrôler	Résolution
1	Le support et le ruban sont-ils adaptés à l'imprimante ?	Utilisez un support et un ruban adaptés à l'imprimante.
2	Le support et le ruban sont-ils correctement chargés ?	Chargez correctement le support et le ruban.

N°	Éléments à contrôler	Résolution
3	Le support ou le ruban est-il déformé ?	Utilisez un support ou un ruban non déformé. Vous ne pouvez pas faire avancer un support ou un ruban déformé.
4	Le guide du support est-il correctement réglé ?	Réglez le guide du ruban.
5	Avez-vous défini le type de capteur approprié ?	Définissez le type de capteur approprié.
6	La sensibilité du capteur de support est-elle correctement configurée ?	Permet de régler le niveau du capteur.
7	Le rouleau en caoutchouc est-il encrassé ?	Si le rouleau en caoutchouc est encrassé, nettoyez-le avec le kit de nettoyage. Pour nettoyer l'imprimante, référez-vous à la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc**.
8	Le rouleau en caoutchouc est-il endommagé ?	Remplacez le rouleau en caoutchouc.
9	L'interface fonctionne-t-elle correctement ?	Vérifiez l'interface conformément aux instructions de la section **Dépannage de l'interface.**
10	Les données/le signal transmis par l'ordinateur sont-ils incorrects ?	Remettez le périphérique sous tension. Vérifiez les données envoyées par l'ordinateur et les paramètres de communication.
11	La carte mère est-elle défectueuse ?	Remplacez la carte mère. Contactez votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique pour le remplacer.

6.4.3 Avance du support possible mais impression impossible

N°	Éléments à contrôler	Résolution
1	Le support et le ruban utilisés sont-ils adaptés à l'imprimante ?	Utilisez un support et un ruban adaptés à l'imprimante.
2	Avez-vous défini le type de capteur approprié ?	Définissez le type de capteur approprié.
3	La tête d'impression est-elle correctement installée ?	Installez correctement la tête d'impression.
4	La pression de la tête d'impression est-elle trop forte ou trop faible ?	Réglez la pression de la tête d'impression avec le cadran de réglage de la tête.
5	La tête d'impression est-elle encrassée ou une étiquette est-elle collée à la tête ?	Si la tête d'impression est encrassée, nettoyez-le avec le stylo de nettoyage. Si une étiquette reste collée sur la tête d'impression, retirez-la. Si la colle de l'étiquette reste fixée sur la tête d'impression, éliminez-la avec un kit de nettoyage. Ne nettoyez pas la tête avec un objet dur. Vous risquez d'endommager la tête d'impression. Pour nettoyer l'imprimante, référez-vous à la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc**.

N°	Éléments à contrôler	Résolution
6	Le capteur du support est-il encrassé ?	Si le capteur de support est encrassé, nettoyez-le avec le kit de nettoyage. Pour nettoyer l'imprimante, référez-vous à la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc**.
7	L'interface fonctionne-t-elle correctement ?	Vérifiez l'interface conformément aux instructions de la section **Dépannage de l'interface.**
8	Les données/le signal transmis par l'ordinateur sont-ils incorrects ?	Remettez le périphérique sous tension. Vérifiez les données envoyées par l'ordinateur et les paramètres de communication.
9	La tête d'impression est-elle défectueuse ?	Remplacez la tête d'impression et remettez le compteur à zéro.
10	La carte mère est-elle défectueuse ?	Remplacez la carte mère. Contactez votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique pour le remplacer.

6.4.4 Qualité d'impression médiocre

N°	Éléments à contrôler	Résolution
1	Le support et le ruban utilisés sont-ils adaptés à l'imprimante ?	Utilisez un support et un ruban adaptés à l'imprimante.
2	Le support et le ruban sont-ils correctement chargés ?	Vérifiez si le support et le ruban sont correctement chargés.
3	La tension du ruban est-elle correcte ?	Réglez la tension du ruban.
4	La tête d'impression est-elle correctement installée ?	Installez correctement la tête d'impression.
5	La pression de la tête d'impression est-elle trop forte ou trop faible ?	Réglez la pression de la tête d'impression avec le cadran de réglage de la tête.
6	La vitesse d'impression est-elle trop rapide ?	Réglez la vitesse de l'imprimante.
7	Le contraste de l'impression est-il trop important ou trop faible ?	Réglez le contraste de l'impression.
8	Le rouleau en caoutchouc est-il encrassé ?	Si le rouleau en caoutchouc est encrassé, nettoyez-le avec le kit de nettoyage. Pour nettoyer l'imprimante, référez-vous à la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc**.
9	La tête d'impression est-elle encrassée ou une étiquette est-elle collée à la tête ?	Si la tête d'impression est encrassée, nettoyez-le avec le stylo de nettoyage. Si une étiquette reste collée sur la tête d'impression, retirez-la. Si la colle de l'étiquette reste fixée sur la tête d'impression, éliminez-la avec un kit de nettoyage. Ne nettoyez pas la tête avec un objet dur. Vous risquez d'endommager la tête d'impression. Pour nettoyer l'imprimante, référez-vous à la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc**.

N°	Éléments à contrôler	Résolution
10	La tête d'impression est-elle défectueuse ?	Remplacez la tête d'impression et remettez le compteur à zéro.
11	Le rouleau en caoutchouc est-il endommagé ?	Remplacez le rouleau en caoutchouc.
12	La carte mère est-elle défectueuse ?	Remplacez la carte mère. Contactez votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique pour le remplacer.

6.4.5 Position d'impression incorrecte

N°	Éléments à contrôler	Résolution
1	Le support et le ruban utilisés sont-ils adaptés à l'imprimante ?	Utilisez un support et un ruban adaptés à l'imprimante.
2	Le support et le ruban sont-ils correctement chargés ?	Vérifiez si le support et le ruban sont correctement chargés.
3	Le support ou le ruban est-il déformé ?	Utilisez un support ou un ruban non déformé. Vous ne pouvez pas faire avancer un support ou un ruban déformé.
4	La tête d'impression est-elle correctement installée ?	Réglez la tête d'impression.
5	Le guide du support est-il correctement réglé ?	Réglez le guide du ruban.
6	Avez-vous défini le type de capteur approprié ?	Définissez le type de capteur approprié.
7	La sensibilité du capteur de support est-elle correctement configurée ?	Permet de régler le niveau du capteur.
8	Le décalage est-il correctement configuré ?	Ajustez le décalage.
9	Le décalage du pas ou du point de référence de base est-il correctement configuré ?	Réglez le décalage du pas ou du point de référence de base.
10	Le rouleau en caoutchouc est-il encrassé ?	Si le rouleau en caoutchouc est encrassé, nettoyez-le avec le kit de nettoyage. Pour nettoyer l'imprimante, référez-vous à la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc**.
11	Le capteur du support est-il encrassé ?	Si le capteur de support est encrassé, nettoyez-le avec le kit de nettoyage. Pour nettoyer l'imprimante, référez-vous à la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc**.
12	Les données/le signal transmis par l'ordinateur sont-ils incorrects ?	Remettez le périphérique sous tension. Vérifiez les données envoyées par l'ordinateur et les paramètres de communication.
13	Le rouleau en caoutchouc est-il endommagé ?	Remplacez le rouleau en caoutchouc.

6.5 Dépannage de l'interface

Lorsqu'une erreur d'interface se produit sur l'imprimante, aidez-vous de la liste de contrôle associée à l'interface en question pour résoudre les problèmes.

6.5.1 Interface USB

N°	Élément à contrôler
1	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché.
2	Vérifiez que le câble n'est pas endommagé.
3	Vérifiez la configuration de l'imprimante. Vérifiez la configuration de l'interface USB via le menu INTERFACE MODE (Mode Interface).
4	Si l'ordinateur possède plusieurs ports USB, utilisez un autre port.
5	Déconnectez les autres périphériques USB connectés à l'ordinateur.
6	Remettez l'imprimante et l'ordinateur sous tension.
7	Installez à nouveau le pilote USB.

6.5.2 Interface Ethernet LAN

N°	Élément à contrôler
1	Vérifiez que le câble du réseau local (LAN) est correctement raccordé.
2	Vérifiez que le câble n'est pas endommagé.
3	Vérifiez la configuration de l'imprimante. Vérifiez la configuration de l'interface Ethernet LAN via le menu INTERFACE MODE (Mode Interface).
4	Vérifiez que l'adresse IP allouée est accessible à l'aide d'une commande PING.
5	Vérifiez que le concentrateur est sous tension.
6	Vérifiez que le concentrateur n'est pas endommagé.
7	Remettez l'imprimante sous tension.

6.5.3 Interface Bluetooth (en option)

N°	Élément à contrôler
1	Vérifiez si la fonction Bluetooth est activée.
2	Vérifiez si les périphériques utilisant la même bande de fréquence, par exemple des périphériques LAN sans fil ou un micro-ondes, ne sont pas en cours d'utilisation.
3	Vérifiez s'il n'y a pas d'obstacle, par exemple un rack en métal entre l'imprimante et l'ordinateur.
4	Vérifiez la configuration de l'imprimante. Vérifiez la configuration de l'interface Bluetooth via le menu INTERFACE MODE (Mode Interface).
5	Remettez l'imprimante et l'ordinateur sous tension.
6	Installez à nouveau le pilote Bluetooth.

6.5.4 Interface RS232C

N°	Élément à contrôler
1	Vérifiez que le câble RS-232C est correctement raccordé.
2	Vérifiez que le câble n'est pas endommagé.
3	Vérifiez la configuration de l'imprimante. Vérifiez la configuration de l'interface RS-232C via le menu INTERFACE MODE (Mode Interface).
4	Si l'ordinateur possède plusieurs ports RS-232C, utilisez un autre port.
5	Remettez l'imprimante et l'ordinateur sous tension.

6.5.5 Interface IEEE1284

N°	Élément à contrôler
1	Vérifiez que le câble de l'imprimante est bien connecté au port LPT approprié de l'ordinateur hôte.
2	Vérifiez que le câble n'est pas endommagé.
3	Si vous utilisez un pilote d'imprimante Windows, assurez-vous que le bon port est sélectionné.
4	Vérifiez la configuration de l'imprimante. Vérifiez la configuration de l'interface IEEE1284 via le menu INTERFACE MODE (Mode Interface).
5	Connectez l'imprimante à un autre port.
6	Remettez l'imprimante sous tension.

6.5.6 Interface des signaux externes (EXT)

N°	Élément à contrôler
1	Vérifiez que l'imprimante et le périphérique externe sont raccordés avec le câble approprié.
2	Vérifiez que le câble n'est pas endommagé.
3	Vérifiez que le périphérique externe est sous tension.
4	Vérifiez la configuration de l'imprimante. Vérifiez le paramétrage de l'interface de signaux externes (EXT).
5	Remettez l'imprimante et le périphérique externe sous tension.

6.5.7 Interface LAN sans fil (en option)

N°	Élément à contrôler
1	Vérifiez si la fonction LAN sans fil est activée.
2	Vérifiez si les périphériques utilisant la même bande de fréquence, par exemple des périphériques LAN sans fil ou un micro-ondes, ne sont pas en cours d'utilisation.
3	Vérifiez s'il n'y a pas d'obstacle, par exemple un rack en métal entre l'imprimante et l'ordinateur.
4	Vérifiez la configuration de l'imprimante. Vérifiez la configuration de l'interface WLAN via le menu INTERFACE MODE (Mode Interface).
5	Remettez l'imprimante sous tension.

Cette page est laissée vide intentionnellement.

7 Annexe

7.1 Liste de valeurs initiales

La valeur initiale fait référence au paramétrage d'usine de l'imprimante.
Si vous réinitialisez l'imprimante dans le mode par défaut (Default Mode), les valeurs que vous avez paramétrées pour l'imprimante sont remplacées par celles des paramètres d'usine. Les tableaux ci-dessous indiquent la valeur initiale de chaque paramètre ainsi que les types de réinitialisation permettant de rétablir la valeur initiale des valeurs configurées.

ATTENTION
En général, il n'est pas nécessaire de procéder à une réinitialisation. Si vous le faites, vous perdez tous les paramètres que vous avez configurés.

7.1.1 Mode Normal

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
ADJUSTMENT MODE (RÉGLAGE)			
PITCH POSITION (Espacement)	+0,00 mm	Oui	Non
OFFSET POSITION (Décalage)	+0,00 mm	Oui	Non
DARKNESS (Noir)	50	Oui	Non
VOLUME LEVEL (Niveau volume)	2	Oui	Oui
Luminosité LCD	Intermédiaire	Oui	Non

7.1.2 Mode User (Utilisateur)

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
PRINT SPEED (Vitesse d'impression)	S84-ex 8 points/mm : 06 IPS 12 points/mm : 06 IPS 24 points/mm : 03 IPS S86-ex 8 points/mm : 06 IPS 12 points/mm : 06 IPS	Oui	Oui
PRINT DARKNESS (Contraste imp.)	06	Oui	Oui
PITCH OFFSET (Offset d'arrêt)	+0,00 mm	Oui	Oui
CHARACTER CODE (Code caractères)	UTF-8	Oui	Oui
2 BYTE FONTS (Polices 2 octets)	GB18030	Oui	Oui
2 BYTE FONTS (Polices 2 octets)	MINCHO	Oui	Oui
NOTIFICATION FUNCTION SETTING (Notifi-cation- Réglage fonction)	NO (Non)	Oui	Oui
NOTICE FUNCTION (F avertissement)	CLEAN PRINTER (Nettoyer impr.)	Oui	Oui

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
NOTICE FUNCTION (F avertissement)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
CLEAN PRINTER NOTICE DISTANCE (Avertissement nettoyage imprimante - Distance)	0 m	Oui	Oui
CHANGE ROLLER NOTICE DISTANCE (Avertissement changement rouleau - Distance)	0 km	Oui	Oui
CHANGE HEAD NOTICE DISTANCE (Avertissement changement tête - Distance)	0 km	Oui	Oui

7.1.3 Mode Interface

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
INTERFACE AUTO SELECT (Sélection auto interface)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
INTERFACE SETTING (Réglage interface)	NO (Non)	-	-
PORT SELECT (Sélect. port)	DATA PORT (Port Data)	Oui	Oui
DATA PORT (Port Data)	USB	Oui	Oui
SUB PORT (Port Sub)	NONE (Aucun)	Oui	Oui
LAN			
DHCP SETTING (Réglage DHCP)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Non
IP ADDRESS (Adresse IP)	192.168.001.001	Oui	Non
SUBNET MASK (Masque sous-réseau)	255.255.255.000	Oui	Non
GATEWAY ADDRESS (Adresse passerelle)	0.0.0.0	Oui	Non
PORT NUMBER1 (Port numéro 1)	1024	Oui	Non
PORT NUMBER2 (Port numéro 2)	1025	Oui	Non
PORT NUMBER3 (Port numéro 3)	9100	Oui	Non
PROTOCOL (Protocole)	STATUS5 (Statut5)	Oui	Oui
ITEM NO. CHECK (Vérif. n° élément)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
BCC CHECK (Vérifier BCC)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
STATUS REPLY TIMING (Synchro Rép - Statut)	ENQ (quand STATUS4 est sélectionné)	Oui	Oui
WLAN			
DHCP SETTING (Réglage DHCP)	Disable (Désactiver)	Oui	Non
IP ADDRESS (Adresse IP)	192.168.001.001	Oui	Non
SUBNET MASK (Masque sous-réseau)	255.255.255.000	Oui	Non
GATEWAY ADDRESS (Adresse passerelle)	192.168.001.002	Oui	Non
COMMUNICATION MODE (Mode ss câble)	AD HOC	Oui	Non
SSID	SATO_PRINTER	Oui	Non
CHANNEL (Canal)	06	Oui	Non
PROTOCOL (Protocole)	STATUS5 (Statut5)	Oui	Oui

Paramètre		Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
WLAN				
	ITEM NO. CHECK (Vérif. n° article)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
	BCC CHECK (Vérifier BCC)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
	STATUS REPLY TIMING (Synchro Rép - Statut)	ENQ (quand STATUS4 est sélectionné)	Oui	Oui
IEEE1284				
	PROTOCOL (Protocole)	STATUS5 (Statut5)	Oui	Oui
	ITEM NO. CHECK (Vérif. n° article)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
	BCC CHECK (Vérifier BCC)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
	Receive Buffer (Tampon récept.)	1 ITEM (1 art.) (quand STATUS4 est sélectionné)	Oui	Oui
	IEEE1284 ACK SIGNAL (IEEE1284 - Signal réception)	00.5us (quand 1ITEM est sélectionné)	Oui	Oui
RS-232C				
	BAUDRATE (Vitesse RS232)	19200	Oui	Oui
	PARITY BIT (Bit de parité)	NONE (Aucun)	Oui	Oui
	STOP BIT (Bit d'arrêt)	1 BIT	Oui	Oui
	CARACTER BIT (Bit par carac.)	8 BIT	Oui	Oui
	PROTOCOL (Protocole)	STATUS5 (Statut5)	Oui	Oui
	ITEM NO. CHECK (Vérif. n° article)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
	BCC CHECK (Vérifier BCC)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
	RECEIVE BUFFER (Tampon récept.)	1 ITEM (1 art.) (quand READY/BUSY, XON/XOFF est sélectionné)	Oui	Oui
USB				
	Protocole	STATUS5 (Statut5)	Oui	Oui
	ITEM NO. CHECK (Vérif. n° article)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
	BCC CHECK (Vérifier BCC)	DISABLE (Désactiv.) (quand STATUS5 est sélectionné)	Oui	Oui
Bluetooth				

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
Authentication Level (Niveau authentification)	NONE (Aucun)	Oui	Oui
PIN CODE (Code PIN)	0000000000000000	Oui	Oui
DEVICE NAME (Nom périphérique)	SATO_PRINTER	Oui	Oui
DISCOVERY SETTING (Découverte paramétrage)	ENABLE (Activer)	Oui	Oui
PARAMETER SETTING (Réglage paramètre) (ISI)	0800	Oui	Oui
PARAMETER SETTING (Réglage paramètre) (ISW)	0012	Oui	Oui
PARAMETER SETTING (Réglage paramètre) (PSI)	0800	Oui	Oui
PARAMETER SETTING (Réglage paramètre) (PSW)	0012	Oui	Oui
PROTOCOL (Protocole)	STATUS4 (Statut4)	Oui	Oui
CRC CHECK (Vérification CRC)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
IGNORE CR/LF (Ignorer CR/LF)	NO (Non)	Oui	Oui
IGNORE CAN/DLE (Ignorer CAN/DLE)	NO (Non) (quand STATUS4, MULTI sont sélectionnés pour IEEE1284)	Oui	Oui
SNTP FUNCTION (Fonction SNTP)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Non
NTP SERVER IP (IP serveur NTP)	000.000.000.000	Oui	Non
TIME ZONE (Fuseau horaire)	00:00	Oui	Non
ERROR NOTICE (Message d'erreur)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Non

7.1.4 Mode Memory (Mémoire)

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
SLOT SETTING (Réglage lecteur)	Non	Oui	Oui
CARD SLOT SELECT (Sél. lect. carte) SLOT0 (Lecteur0)	RAM	Oui	Oui
CARD SLOT SELECT (Sél. lect. carte) SLOT1 (Lecteur1)	FROM	Oui	Oui
CARD SLOT SELECT (Sél. lect. carte) SLOT2 (Lecteur2)	SD	Oui	Oui
MODE MEMORY (Mémoire)	MEMORY SIZE (Taille mémoire) :	-	-
STORED CONTENTS (Contenus stockés) :	FORM OVERLAY (Formul. filigrane)	-	-
MEMORY FORMAT (Formatage)	NO (Non)	-	-
FORMAT START (Formatage - Démarrage)	NO (Non)	-	-

7.1.5 Mode Advanced (Avancé)

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
PRINTER TYPE (Type Impr.)	DISPENSER (Distributeur)	Oui	Oui
BACKFEED MOTION (Mouvement recul)	BEFORE (Avant)	Oui	Oui
PRINT METHOD (Mode impression)	TRANSFER (Transfert) (défini sur DIRECT pour modèle avec impression thermique directe)	Oui	Oui
PITCH SENSOR (Pitch cellule)	ENABLE (Activer) (quand CONTI-NUOUS est sélectionné)	Oui	Oui
SENSOR TYPE (Type détection)	GAP	Oui	Oui
COMMAND ERROR (Erreur commande)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
HEAD CHECK (Contrôle tête)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
HEAD CHECK (Contrôle tête)	NORMAL (quand HEAD CHECK est activé)	Oui	Oui
HEAD CHECK MODE (Mode contr. tête)	ALL (Tout) (quand HEAD CHECK est activé)	Oui	Oui
HEAD CHECK PAGE NO. (Contrôle tête - Page n°)	000001 (quand CHECK PAGE est sélectionné)	Oui	Oui
EXTERNAL SIGNAL SETTING (Signal externe - Réglage)	NO (Non)	-	-
EXTERNAL SIGNAL (Signal externe)	ENABLE (Activer)	Oui	Oui
EXTERNAL SIGNAL (Signal externe)	TYPE4	Oui	Oui
EXTERNAL REPRINT (Réimpression ext.)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
CONTINUOUS PRINT (Impression continue)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
ENHANCED REPRINT (Réimpr. améliorée)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
I/O SIGNAL SETTING (Réglage signal E/S)	NO (Non)	-	-
INPUT SIGNAL (Signal d'entrée)			
PRINT START (Début impr.)	20Pin	Oui	Oui
REPRINT (Réimpr.)	8Pin	Oui	Oui
LABEL NEAR (Étiquette)	7Pin	Oui	Oui
FEED (Alim.)	21Pin	Oui	Oui
OUTPUT SIGNAL (Signal de sortie)			
PAPER END (Fin papier)	17Pin	Oui	Oui
RIBBON END (Fin ruban)	16Pin	Oui	Oui
MACHINE ERR (Err. machine)	4Pin	Oui	Oui
PRINT END (Fin impress.)	5Pin	Oui	Oui
ONLINE (En ligne)	6Pin	Oui	Oui
RIBBON NEAR (Ruban prox.)	18Pin	Oui	Oui
DECIDED? (Est-ce OK?)	NO (Non)	-	-
EXTERNAL SIGNAL SETTING (Signal externe - Réglage)			

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
I/O SIGNAL INITIALIZE (Initialiser signaux E/S)	NO (Non)	-	-
ZERO SLASH (Zéro barré)	YES (Oui)	Oui	Oui
AUTO ONLINE (Auto On-line)	Oui	Oui	Oui
PRINT OFFSET (Décalage impr.)	V:+0000 H:+0000	Oui	Oui
HEAD DOT DENSITY (Densité tête impr.)	300, uniquement pour S84-ex (12 points/mm)	Oui	Oui
SET CALENDAR (Réglage date/heure)	NO (Non)	-	-
CALENDAR (Date/heure)	11/01/01 00:00	Non	Oui
CALENDAR INPUT (Entrée date/heure)	11/01/01 00:00	Non	Oui
CALENDAR DAY OF WEEK CODE (Code jour ouvré calendrier)	SUNDAY 1 (Dimanche 1) MONDAY 2 (Lundi 2) TUESDAY 3 (Mardi 3) WEDNESDAY 4 (Mercredi 4) THURSDAY 5 (Jeudi 5) FRIDAY 6 (Vendredi 6) SATURDAY 7 (Samedi 7)	Non	Oui
CALENDAR MONTH CODE (Code mois calendrier)	JANUARY A (Janvier A) FEBRUARY B (Février B) MARCH C (Mars C) APRIL D (Avril D) MAY E (Mai E) JUNE F (Juin F) JULY G (Juillet G) AUGUST H (Août H) SEPTEMBER J (Septembre J) OCTOBER K (Octobre K) NOVEMBER L (Novembre L) DECEMBER M (Décembre M)	Non	Oui
CALENDAR CASE FORMAT (Format car. date calendrier)	MIXED (Mixte)	Non	Oui
CALENDAR CHECK (Test calendrier)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
CHARACTER PITCH (Espacement caractères)	PROPORTIONAL (Proportionnel)	Oui	Oui
PROTOCOL CODE (Code protocole)	STANDARD	Oui	Oui
NON STANDARD (N-STANDARD)	STX=7Bh, ETX=7Dh, ESC=5Eh, ENQ=40h, CAN=21h, NULL=7Eh, OFFLINE=5Dh	Oui avec valeur p/défaut (ALT. PROTOCOL (Protocole alt.))	
RIBBON SAVER (Économis. ruban)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
MODE SELECT (Sélect. mode)	SBPL	Oui	Oui
JOB MODIFICATION (Modification tâche)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Oui
ROTATE LABEL DEG: (Rotation étiquette - Deg.)	0	Oui	Oui
LABEL SIZE ADJ WIDTH (Taille étiquette- ajust. largeur)	S84-ex 8 points/mm : 0832 12 points/mm : 1248 24 points/mm : 2496 S86-ex 8 points/mm : 1340 12 points/mm : 2010	Oui	Oui

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
LABEL SIZE ADJ HEIGHT (Taille étiquette-ajust. hauteur)	S84-ex 8 points/mm : 20000 12 points/mm : 18000 24 points/mm : 9600 S86-ex 8 points/mm : 9992 12 points/mm : 14988	Non	Non
LCD POWER SAVING (Eco énergie LCD)	00 MIN	Oui	Oui
LED INDICATION (Voyant LED)	ON	Oui	Oui
ERROR INDICATION (Avis d'erreur)	NONE (Aucun)	Oui	Oui

7.1.6 Mode Hex Dump

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
SELECT DUMP DATA (Sélect. données vidage)	RECEIVE DATA (Données réception)	-	-
HEX DUMP (Vidage Hex)	NORMALE	-	-

7.1.7 Mode Test Print (Test impression)

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
TEST PRINT MODE (Mode Test impression)	CONFIGURATION	-	-
TEST PRINT SIZE (Taille test impression)	S84-ex : 10 cm S86-ex : 16 cm (quand CONFIGURATION, BAR-CODE, HEAD CHECK sont sélectionnés)	-	-
	LARGE (Grande) (quand FACTORY, WLAN sont sélectionnés)	-	-
PITCH POSITION (Espacement)	+0,00 mm	Oui	Non
OFFSET POSITION (Décalage)	+0,00 mm	Oui	Non
DARKNESS (Noir)	50	Oui	Non

7.1.8 Mode Default Setting (Réglage p/ défaut)

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
DEFAULT MODE (Mode p/ défaut)	PRINTER SETTING (Régl. imprim.)	-	-
DEFAULT PRINTER SETTING (Réglage imprim. p/ défaut)	NO (Non)	-	-
DEFAULT ALT.PROTOCOL (Protocole alt. par défaut)	NO (Non)	-	-
DEFAULT WLAN SETTING (Réglage WLAN p/ défaut)	NO (Non)	-	-

7.1.9 Mode Service

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
SERVICE MODE (Mode Service)	SENSOR LEVEL (Niveau capteur)	-	-
SETTING (Réglage)			
AUTO ONLINE FEED (Alim. on-line autom.)	NO (Non)	Oui	Oui
FEED ON ERROR (Erreur ali on-line)	NO (Non)	Oui	Oui
FUNCTION KEY (Touche fonction)	NONE (Aucune)	Oui	Non
REPRINT W/FEED (Réimp. alim.)	NO (Non)	Oui	Oui
CALENDAR REPRINT (Réimp. calend)	YES (Oui)	Oui	Non
FORWARD/BACKFEED DISTANCE (Distance avance/recul)	DEFAULT (P/ défaut)	Oui	Non
EXT 9PIN SELECT (Sélect. ext. 9pin)	MODE1	Oui	Non
BACKFEED SPEED (Vitesse ret. arr.)	FAST (Rapide)		
EURO CODE (Code Euro)	D5	Non	Non
SELECT LANGUAGE (Sélection langue)	ENGLISH (Anglais)	Oui	Oui
PRIORITY SETTING (Réglage priorité)	COMMAND (Commande)	Oui	Non
RIBBON NEAR END (Fin proche ruban)	ENABLE (Activer)	Oui	Non
LABEL RE-DETECT (Re-détect. étiq.)	ENABLE (Activer)	Oui	Oui
SET PASSWORD (Entrer mot de passe)	OFF	-	-
PASSWORD NO. (N° Mot de passe)	0000	Non	Non
COMPATIBLE MODE (Mode compatible)	OFF	Oui	Non
COMPATIBLE MODE HEAD SIZE (Mode compatible- Dim.tête)	NORMALE	Oui	Non
MEDIA LENGTH (Longueur étiquette)	S84-ex 8 points/mm : 2500 mm 12 points/mm : 1500 mm 24 points/mm : 400 mm S86-ex : 1249 mm	Oui	Non
TRACE MODE (Mode Compte-rendu)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Non

Paramètre				Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
SERVICE MODE (Mode Service)						
	SETTING (Réglage)					
		SAVE PRINT LOG (Sauveg. journal d'impression)		DISABLE (Désactiv.)	Oui	Non
			MEMORY SELECT (Sélect. mémoire)	SD CARD (Carte SD)	Oui	Non
			CLEAR PRINT LOG (Effacer journal)	NO (Non)	-	-
			OUTPUT PRINT LOG FROM SUBPORT (Sortie journal depuis port Sub)	DISABLE (Désactiv.)	Oui	Non
		RIBBON TENSION ADJUSTMENT (Réglage tension ruban transfert)		S84-ex 8 points/mm : 12 12 points/mm : 5 24 points/mm : 1 S86-ex 8 points/mm : 12 12 points/mm : 5	Oui	Non
		THROUGHPUT (Débit)		NORMAL	Oui	Oui
		FEED OFFSET (Décalage alim)		000 mm	Oui	Oui
		BACKFEED OFFSET (Décalage recul)		000 mm	Oui	Oui
		TOTAL QTY DISPLAY (Affichage qté totale)		NO (Non)	Oui	Non
		PLUG & PLAY		ENABLE (Activer)	Oui	Non
		REGION CODE (Code région)		US (USA)	Oui	Non
		REPLY PERIOD (Délai Réponse)		NORMAL	Oui	Non
		ENQ REPLY DELAY TIME (Réponse ENQ - Délai)		0000 ms	Oui	Non
		FONT SELECT (Sélection de polices)				
			GB18030	YES (Oui)	Oui	Non
			BIG5	YES (Oui)	Oui	Non
			KSX101	YES (Oui)	Oui	Non

7.1.10 Mode Hidden Setting (Paramétrage masqué)

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
LABEL OUT SENSOR (Capteur étiquette)	YES (Oui)	Oui	Non
SHIFT CODE (Code transfert)	NO (Non)	Non	Oui

7.1.11 Mode Work Shift (Transfert)

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
SELECT SHIFT (Sélect. transfert)	1	Non	Oui
ENTER SHIFT TIME (Entrer heure transfert)	24:00	Non	Oui
HOW MANY CHR? (Nb caractères)	01	Non	Oui
ENTER SHIFT NAME (Entrer heure transfert)	<espace>	Non	Oui

7.1.12 Mode Standalone (Autonome) simple

Paramètre	Valeur initiale	Par défaut (Utilisateur)	Par défaut (Usine)
MODE STANDALONE (AUTONOME)	LOAD (Charger)	-	-
OUTPUT LABEL QTY (Étiquette sortie - Qté)	000001	-	-

7.1.13 Paramétrage de l'interface LAN sans fil (WLAN)

Paramètre	Description	Contenu	Par défaut (WLAN)	Valeur initiale
MACAddress	Adresse MAC	Non configurable	Non	NULL
IPSetupMethod	Paramétrage de DHCP/ BOOTP	0 : DISABLE (Désactiv.) 1 : ENABLE (Activer)	Oui	DISABLE (Désactiv.)
LocalIPAddress	Adresse IP	xxx.xxx.xxx.xxx	Oui	192.168.1.1
SubnetMask	Masque de sous-réseau	xxx.xxx.xxx.xxx	Oui	255.255.255.0
GatewayAddress	Adresse de la passerelle	xxx.xxx.xxx.xxx	Oui	192.168.1.2
DNSPrimaryIPAddress	Adresse principale DNS	xxx.xxx.xxx.xxx	Oui	0.0.0.0
DNSSecondaryIPAddress	Adresse secondaire DNS	xxx.xxx.xxx.xxx	Oui	0.0.0.0
WLANMode	Paramétrage du mode WLAN	0 : Ad Hoc 1 : Infrastructure	Oui	Ad Hoc
ESSID	SSID	1 à 32 caractères	Oui	SATO_PRINTER
Channel	Numéro de canal	1 - 13	Oui	6
WLANNetworkAuth	Authentification réseau	0 : Open System (Système ouvert) 1 : Shared Key (Clé partagée) 2 : WPA 3 : WPA2	Oui	Open System (Système ouvert)
WEPKeyUse	Activ. / désact. de la clé WEP	0 : DISABLE (Désactiv.) 1 : ENABLE (Activer)	Oui	DISABLE (Désactiv.)
WEPKey1	Clé WEP 1	5 ou 13 caractères 10 ou 26 chiffres au format hex	Oui	B
WEPKey2	Clé WEP 2	5 ou 13 caractères 10 ou 26 chiffres au format hex	Oui	B
WEPKey3	Clé WEP 3	5 ou 13 caractères 10 ou 26 chiffres au format hex	Oui	B
WEPKey4	Clé WEP 4	5 ou 13 caractères 10 ou 26 chiffres au format hex	Oui	B
WEPKeyIndex	Index de clés WEP	1 - 4	Oui	1
EAPAuth	Authentification 802.1x désact./activée	0 : DISABLE (Désactiv.) 1 : ENABLE (Activer)	Oui	DISABLE (Désactiv.)
EAPAuthMode	Authentification 802.1x	0 : LEAP 1 : EAP-TLS 2 : EAP-TTLS 3 : EAP-PEAP 4 : EAP-FAST	Oui	EAP-TLS

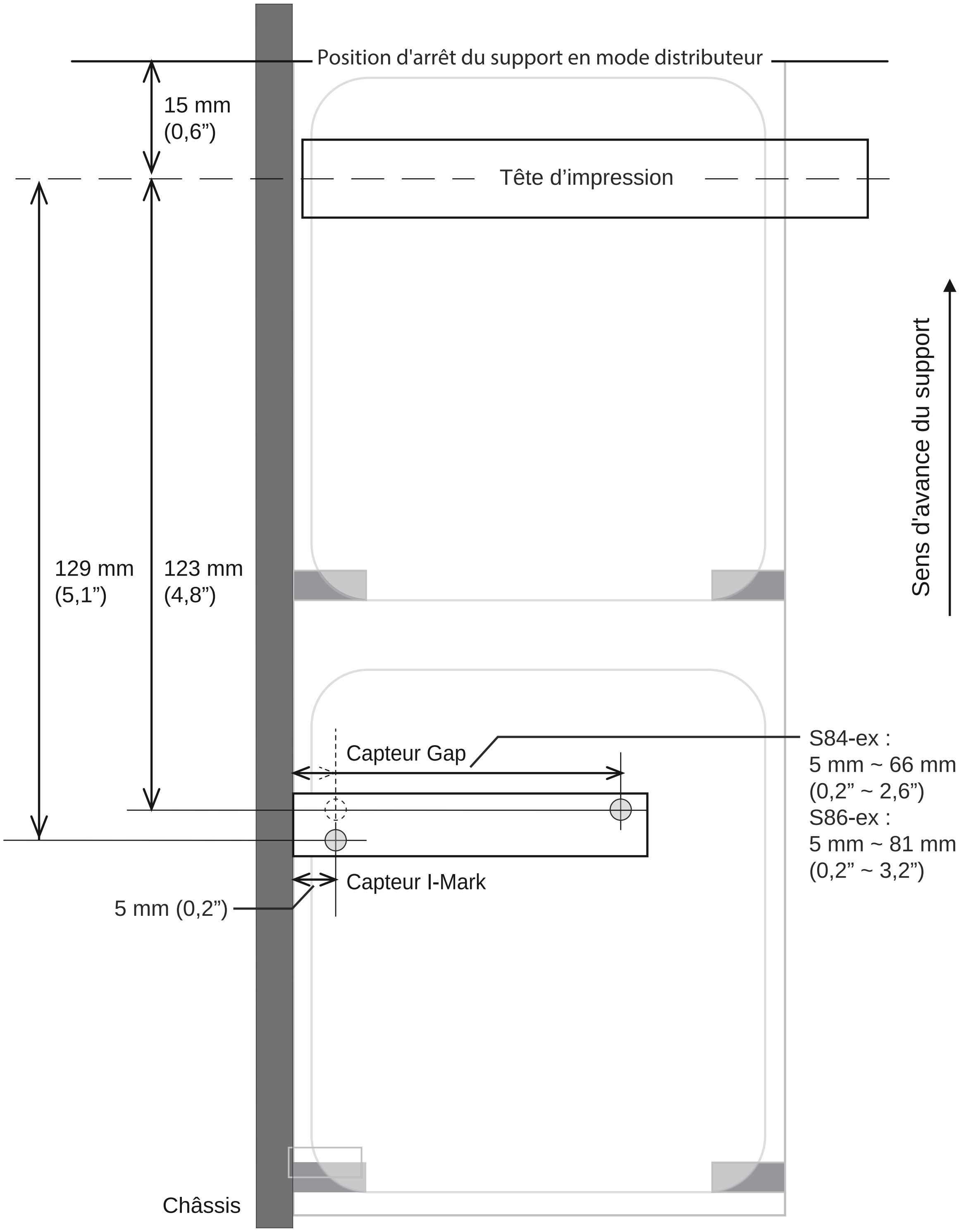
Paramètre	Description	Contenu	Par défaut (WLAN)	Valeur initiale
WPAauthentication	Paramétrage de l'authentification WPA/ WPA2	0 : PSK 1 : EAP	Oui	PSK
WPAPSKMode	Paramétrage de la méthode de chiffrement WPA/WPA2	0 : TKIP 1 : AES	Oui	TKIP
WPAPSK	Clé partagée avancée	8 à 63 caractères	Oui	sato printer
EAPUserName	Nom d'utilisateur authentifié par EAP	0 à 64 caractères	Oui	NULL
EAPPassword	Mot de passe de l'authentification EAP	0 à 32 caractères	Oui	NULL
EAPCertKeyPassword	Mot de passe EAP pour l'obtention d'une clé secrète	0 à 32 caractères	Oui	NULL
EAPCertRoot	Taille du fichier de certification de l'autorité de certification racine	Taille du fichier	Non	0
WPAEAPAuthMode	Authentification WPA802.1x	0 : LEAP 1 : EAP-TLS 2 : EAP-TTLS 3 : EAP-PEAP 4 : EAP-FAST	Oui	EAP-TLS
WPAEAPUserName	Nom d'utilisateur authentifié par WPAEAP	0 à 64 caractères	Oui	NULL
WPAEAPPassword	Mot de passe de l'authentification WPAEAP	0 à 32 caractères	Oui	NULL
EAPTTLSInAuth	Authentification interne TTLS	0 : PAP 1 : CHAP 2 : MSCHAP 3 : MSCHAPv2	Oui	PAP
EAPTTLSServerAuth	Authentification du serveur TTLS	0 : OFF 1 : ON	Oui	OFF
EAPPEAPInAuth	Authentification interne PEAP	0 : MSCHAPv2	Oui	MSCHAPv2
EAPPEAPServerAuth	Authentification du serveur PEAP	0 : OFF 1 : ON	Oui	OFF
EAPFASTPacAuto	Fourniture auto du fichier PAC	0 : OFF 1 : ON	Oui	OFF
EAPCertKey	Taille du fichier de la clé secrète	Taille du fichier	Non	0
WLANRegionCode	Code régional	0 : valeur spécifiée du module (JP) 1 : USA 2 : Canada 3 : Europe 4 : Malaisie 5 : Singapour 6 : Corée 7 : Chine 8 : Japon	Non	USA
RoamingThreshold	Seuil pour le roaming	-94 à -35 (dBm)	Oui	80

Paramètre	**Description**	**Contenu**	**Par défaut (WLAN)**	**Valeur initiale**
AssociationThreshold	Seuil pour le processus d'association	-94 à -35 (dBm)	Oui	85
RoamingScanWaitTime	Délai entre le début et la fin du balayage	3 - 300 (sec)	Oui	300
WLANPeriodicArpInterval	Intervalles d'envoi de paquets ARP pour la surveillance de l'état de la connexion avec le point d'accès	3000 - 60000 (ms)	Oui	3000
WLANBeaconLostCount	Nombre de déconnexions détectées en raison de la perte de la balise du point d'accès	1 - 60	Oui	15
EAPPreAuth	Activation/désactivation de l'authentification avancée EAP	0 : DISABLE (Désactiv.) 1 : ENABLE (Activer)	Oui	DISABLE (Désactiv.)
FtpEnableLoginAccount	Méthode d'authentification FTP	0 : OFF (aucune authentification utilisateur) 1 : ON (authentification utilisateur)	Oui	OFF
FtpLoginUser	Nom d'utilisateur pour la connexion FTP	1 à 32 caractères	Oui	guest
FtpLoginPassword	Mot de passe de l'utilisateur pour la connexion FTP	0 à 32 caractères	Oui	guest
FtpDiscTimeout	Délai avant expiration de la connexion de contrôle	10 - 900 (sec)	Oui	30
RawProtocol	Protocole de communication	0 : Statut 4 (réponse cyclique) 1 : Statut 4 (réponse ENQ) 2 : Statut 3/5	Oui	Statut 5
RawRecvBufferSize	Taille du tampon de réception	4096	Oui	4096
RawDiscTimeout	Délai de déconnexion	0 - 3600 (sec)	Oui	60
RawEnableDiscTimeout	Activation/désactivation du délai de déconnexion	0 : DISABLE (Désactiv.) 1 : ENABLE (Activer)	Oui	ENABLE (Activer)
LpdDiscTimeout	Délai de déconnexion	10 - 900 (sec)	Oui	30
WebAppLoginUser	Nom d'utilisateur pour la connexion à la page Web	0 à 63 caractères	Oui	admin
WebAppLoginPassword	Mot de passe de connexion à la page Web	0 à 63 caractères	Oui	""
Language	Langue	0 : Japonais 1 : Anglais	Oui	Anglais
DebugMode	Paramétrage du mode de débogage	0 : DISABLE (Désactiv.) 1 : ENABLE (Activer) (journal + données d'impression)	Oui	DISABLE (Désactiv.)
SignalLevel1	Seuil de puissance du signal 1	Valeur absolue entre 00 et 99	Oui	85

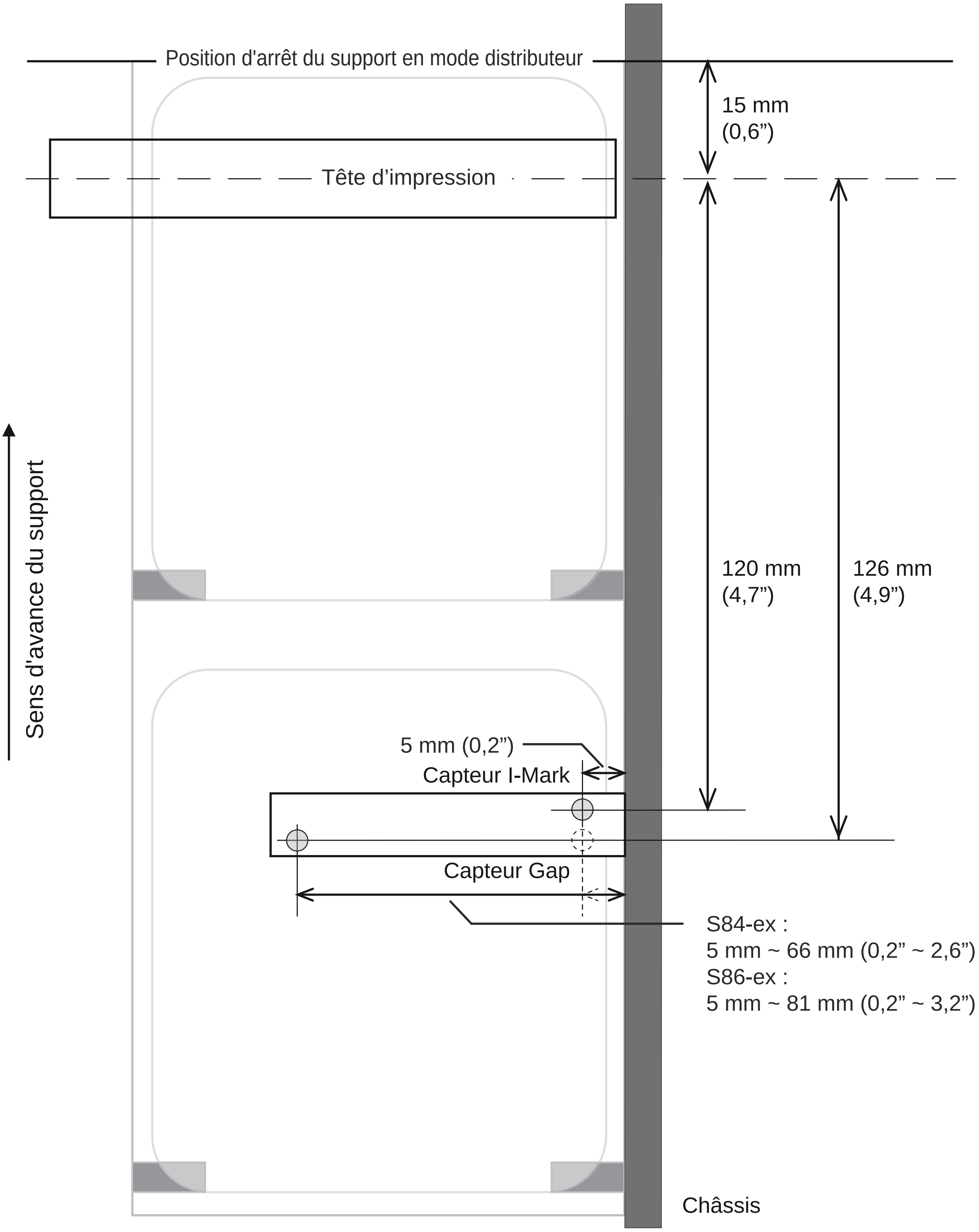
Paramètre	Description	Contenu	Par défaut (WLAN)	Valeur initiale
SignalLevel2	Seuil de puissance du signal 2	Valeur absolue entre 00 et 99	Oui	74
SignalLevel3	Seuil de puissance du signal 3	Valeur absolue entre 00 et 99	Oui	64
FWversion	Version de micrologiciel du module WLAN	x.x.x.	Non	NULL
BuildDate	Date du micrologiciel du module WLAN	AAAAMMJJ	Non	NULL
RootPassword	Mot de passe de connexion de l'utilisateur racine TELNET	0 à 16 caractères alphanumériques demi-largeur	Oui	NULL
KeepAliveTime	Intervalle de nouvelle tentative d'envoi du paquet TCP KeepALive	30 - 300 (sec)	Oui	180
KeepAliveCount	Nombre de nouvelles tentatives d'envoi du paquet TCP KeepALive	1 - 99	Oui	17
FtpClientEnableService	Paramétrage du client FTP	0 : DISABLE (Désactiv.) 1 : ENABLE (Activer)	Oui	DISABLE (Désactiv.)
FtpClientLoginUser	Nom d'utilisateur du client FTP	1 à 32 caractères	Oui	sato
FtpClientLoginPassword	Mot de passe du client FTP	1 à 32 caractères	Oui	sato
FtpServerIPAddress	Adresse IP du serveur FTP	xxx.xxx.xxx.xxx	Oui	0.0.0.0
FtpServerURL	URL du serveur FTP	0 à 48 caractères	Oui	ftp://sato.co.jp
FtpServerPort	Numéro de port FTP	1 - 65535	Oui	21
FtpConnectRetryPeriod	Intervalle de reconnexion	1 - 100	Oui	10
FtpConnectRetryTimes	Nombre de tentatives de reconnexion	0 : pas de nouvelle tentative 1 - 10 255 : continue de réessayer jusqu'à l'établissement de la connexion	Oui	5
FtpJobTimeout	Expiration de la tâche	0 - 600 (sec)	Oui	300
FtpUsePassiveMode	Activation/désactivation du mode passif	0 : DISABLE (Désactiv.) 1 : ENABLE (Activer)	Oui	DISABLE (Désactiv.)

7.2 Positions du capteur de support et positions d'arrêt du support

Les positions du capteur de support et les positions d'arrêt du support sont les suivantes :
Imprimante S84-ex/S86-ex (Amérique : Standard/Main droite, Europe/Asie : Main gauche) :



Imprimante S84-ex/S86-ex (Amérique : Inversé/Main gauche, Europe/Asie : Main droite) :



7.3 À propos du mode Compatible

Lorsque vous activez (ON) le mode COMPATIBLE dans le menu du mode Service, vous pouvez aligner le fonctionnement de l'imprimante sur les modèles existants.
Référez-vous à l'option **MODE COMPATIBLE** dans la section **Paramétrage des fonctions** du menu du mode Service.

7.3.1 MODE COMPATIBLE

Le tableau suivant explique le fonctionnement du mode Compatible.

Élément	Mode Compatible	
	Activé	**Désactivé**
Modification de la densité d'impression Fonction destinée à dessiner les données en fonction de la densité de la tête d'impression lorsque celle-ci est égale à 12 points/ mm.	L'écran de réglage de la densité de la tête d'impression est accessible dans le mode Advanced (Avancé). - S84-ex Choix possibles : 100, 150, 300 - S86-ex Choix possibles : 150, 300	Aucun écran de réglage

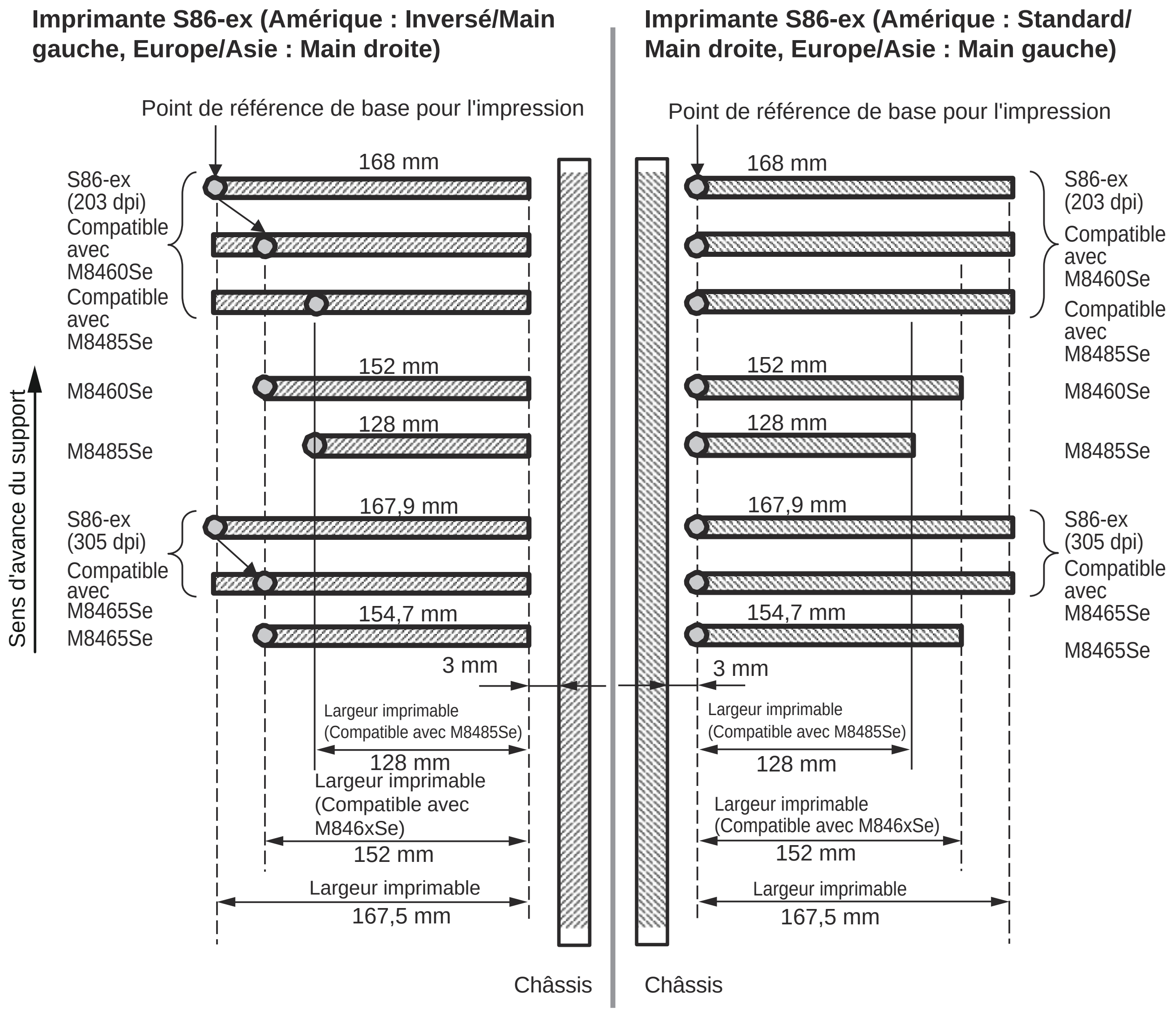
7.3.2 Mode Compatible - Largeur de la tête d'impression (uniquement pour l'imprimante S86-ex)

Le tableau suivant explique le fonctionnement du mode Compatible (largeur de la tête d'impression).

Élément	S86-ex 203dpi			S86-ex 305dpi	
	NORMAL	**M8460Se**	**M8485Se**	**NORMAL**	**M8465Se**
Largeur imprimable	167,5 mm	152 mm	128 mm	167,5 mm	152 mm
Réglage du décalage maximum de la position d'impression	1340	1216	1024	2010	1824
Réglage de la taille d'étiquette (largeur) • Valeur maximale	1340	1216	1024	2010	1824
Réglage de la position d'impression verticale max. <H>	1340	1216	1024	2010	1824
Réglage de l'impression d'une bordure d'encadrement / impression d'une règle <FW> • Longueur max. de la bordure	1340	1216	1024	2010	1824
Réglage de l'impression inversée blanc/ noir <(> • Valeur max. pour la zone inversée horizontale	1340	1216	1024	2010	1824

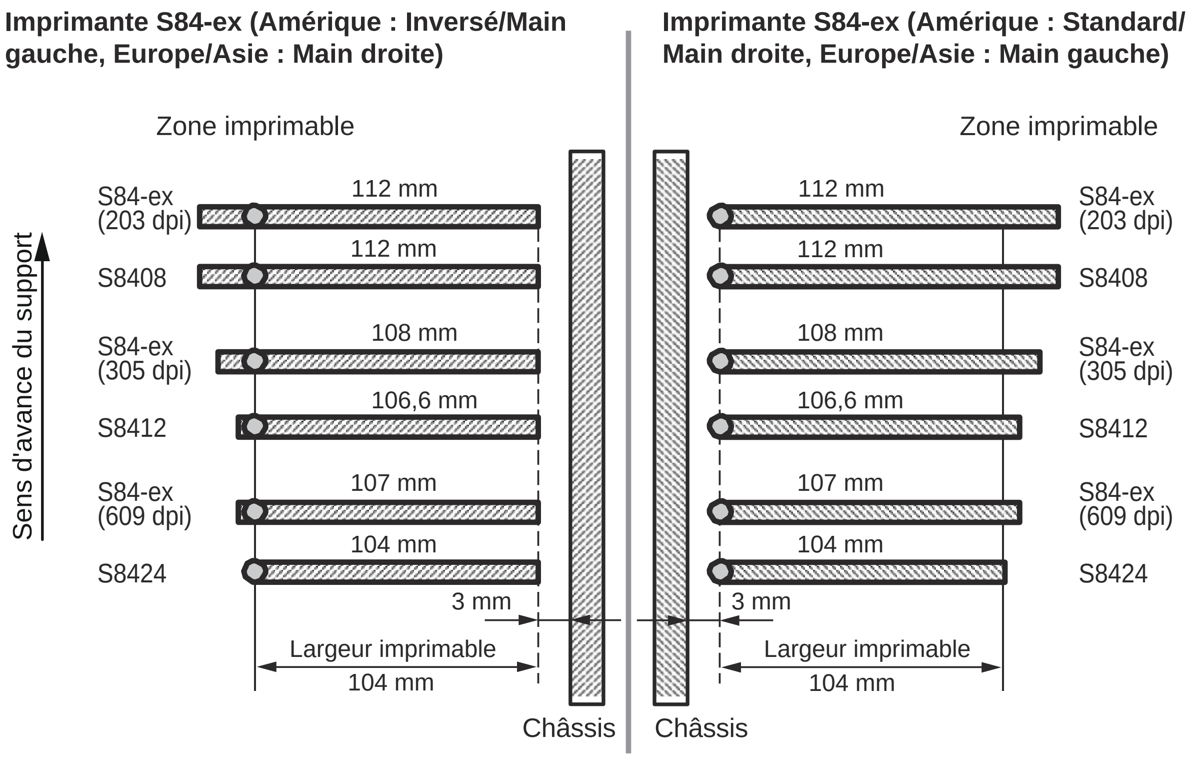
Élément	S86-ex 203dpi			S86-ex 305dpi	
	NORMAL	**M8460Se**	**M8485Se**	**NORMAL**	**M8465Se**
Copie à l'intérieur de l'étiquette <WD> • Valeur max. pour le sens horizontal	1340	1216	1024	2010	1824
Réglage de la rotation miroir <RM> • Valeur max. pour le sens horizontal	1340	1216	1024	2010	1824
Impression de graphismes <G> • Octet max. pour le sens horizontal	168	152	128	252	228
Taille du support <A1> • Largeur d'étiquette max.	1340	1216	1024	2010	1824
Réglage du décalage de base <A3> • Valeur max. pour le décalage dans le sens horizontal	1340	1216	1024	2010	1824
Réglage de l'enregistrement des tâches d'impression <PG> • Largeur d'étiquette max.	1340	1216	1024	2010	1824
Réglage de l'enregistrement des tâches d'impression <PC> • Largeur d'étiquette max.	1340	1216	1024	2010	1824
Enregistrement des formulaires filigr.<&S> • Plage disponible max. dans le sens horizontal	1340	1216	1024	2010	1824
Enregistrement des graphismes <GI>	168	152	128	252	228
Demande de configuration de l'impression <SOH+MG> • Largeur d'étiquette max.	1340	1216	1024	2010	1824
Demande de configuration de l'impression <SOH+MG> • Valeur de décalage max. pour le point de référence de base horizontal	1340	1216	1024	2010	1824

7.3.3 Largeur de la tête d'impression et plage de valeurs de la zone imprimable



Largeur de la tête d'impression et largeur imprimable

Densité de la tête d'impression	S86-ex		M8460Se/M8465Se		M8485Se	
	Largeur de la tête d'impression	Largeur imprimable	Largeur de la tête d'impression	Largeur imprimable	Largeur de la tête d'impression	Largeur imprimable
8 points/mm (203 dpi)	168 mm	167,5 mm	152 mm	152 mm	128 mm	128 mm
12 points/mm (203 dpi)	167,9 mm	167,5 mm	154,7 mm	152 mm	-	-



Largeur de la tête d'impression et largeur imprimable

Densité de la tête d'impression	S84-ex		S8400	
	Largeur de la tête d'impression	Largeur imprimable	Largeur de la tête d'impression	Largeur imprimable
8 points/mm (203 dpi)	112 mm	104 mm	112 mm	104 mm
12 points/mm (203 dpi)	108 mm	104 mm	106,6 mm	104 mm
24 points/mm (609 dpi)	107 mm	104 mm	104 mm	104 mm

7.4 Mode Économie d'énergie LCD

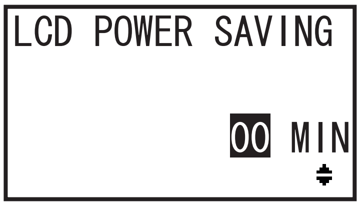
Cette fonction a pour but de réduire la consommation d'énergie en éteignant le rétroéclairage de l'écran LCD lorsque l'imprimante reste inutilisée pendant un certain temps. Ce délai peut être défini dans l'écran de paramétrage LCD POWER SAVING (Eco énergie LCD) du mode Advanced (Avancé).
Référez-vous à la **Section 4.2.13 Mode Advanced (Avancé)** pour consulter l'organigramme d'accès au paramètre. Pour paramétrer le mode Économie d'énergie LCD, procédez comme suit :

1 En mode Offline (Hors ligne), appuyez sur la touche **ENTER** ↵.

L'imprimante affiche le menu des modes de paramétrage.

2 Sélectionnez **ADVANCED MODE** (Mode Avancé) avec les **flèches** ▲/▼/◀/▶ puis appuyez sur la touche **ENTER** ↵.

3 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** ↵ jusqu'à ce que LCD POWER SAVING (Eco énergie LCD) s'affiche à l'écran.



4 Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner une valeur.

La plage de valeurs est comprise entre 00 et 15 minutes.
Si vous sélectionnez « 00 », la fonction est désactivée et le rétroéclairage de l'écran LCD reste toujours allumé.

5 Appuyez sur la touche **ENTER** ↵ pour enregistrer le paramétrage.

Conditions de désactivation du rétroéclairage LCD

Dans les conditions suivantes, le rétroéclairage de l'écran LCD s'éteint lorsque le délai spécifié dans l'écran de paramétrage LCD POWER SAVING (Eco énergie LCD) est écoulé. Avec cette fonction, seul le rétroéclairage de l'écran LCD s'éteint. Le message à l'écran ne change pas.

- L'imprimante n'a pas reçu de données d'impression* (ESC+A~ESC+Z) dans les différentes interfaces.
  *Les demandes de renvoi d'état, demandes d'annulation et données incorrectes de chaque protocole sont omises.
- L'utilisateur n'a appuyé sur aucune touche.
- L'imprimante n'est pas en mode d'erreur.
- L'imprimante n'est pas en train d'imprimer ou de faire avancer un support.
- L'imprimante est en mode en ligne, hors ligne ou hex dump.
  Cette fonction est désactivée en mode de téléchargement.

Conditions de réactivation du rétroéclairage LCD

Dans les conditions suivantes, le rétroéclairage de l'écran LCD se rallume.

- L'imprimante reçoit les données d'impression* (ESC+A~ESC+Z) dans les différentes interfaces.
  *Les demandes de renvoi d'état, demandes d'annulation et données incorrectes de chaque protocole sont omises.
- L'utilisateur appuie sur l'une des touches du panneau de commande
- Une erreur de l'imprimante, par exemple « Tête ouverte », s'affiche.
- L'imprimante démarre la tâche d'impression.

Lorsque le rétroéclairage est éteint et que vous appuyez sur une touche, seul le rétroéclairage de l'écran LCD est réactivé. La fonction de la touche n'est pas exécutée.
(Par exemple, l'imprimante ne passe pas en mode hors ligne si vous appuyez sur la touche **LINE** ▶II lorsque le rétroéclairage est éteint en mode en ligne.)

7.5 Signal d'entrée/sortie du signal externe

Cette section propose des informations supplémentaires sur le paramétrage du numéro de broche du signal d'entrée/sortie dans l'écran **INPUT SIGNAL (Signal d'entrée) / OUTPUT SIGNAL (Signal de sortie)** du menu du mode Advanced (Avancé).

Conditions du paramétrage

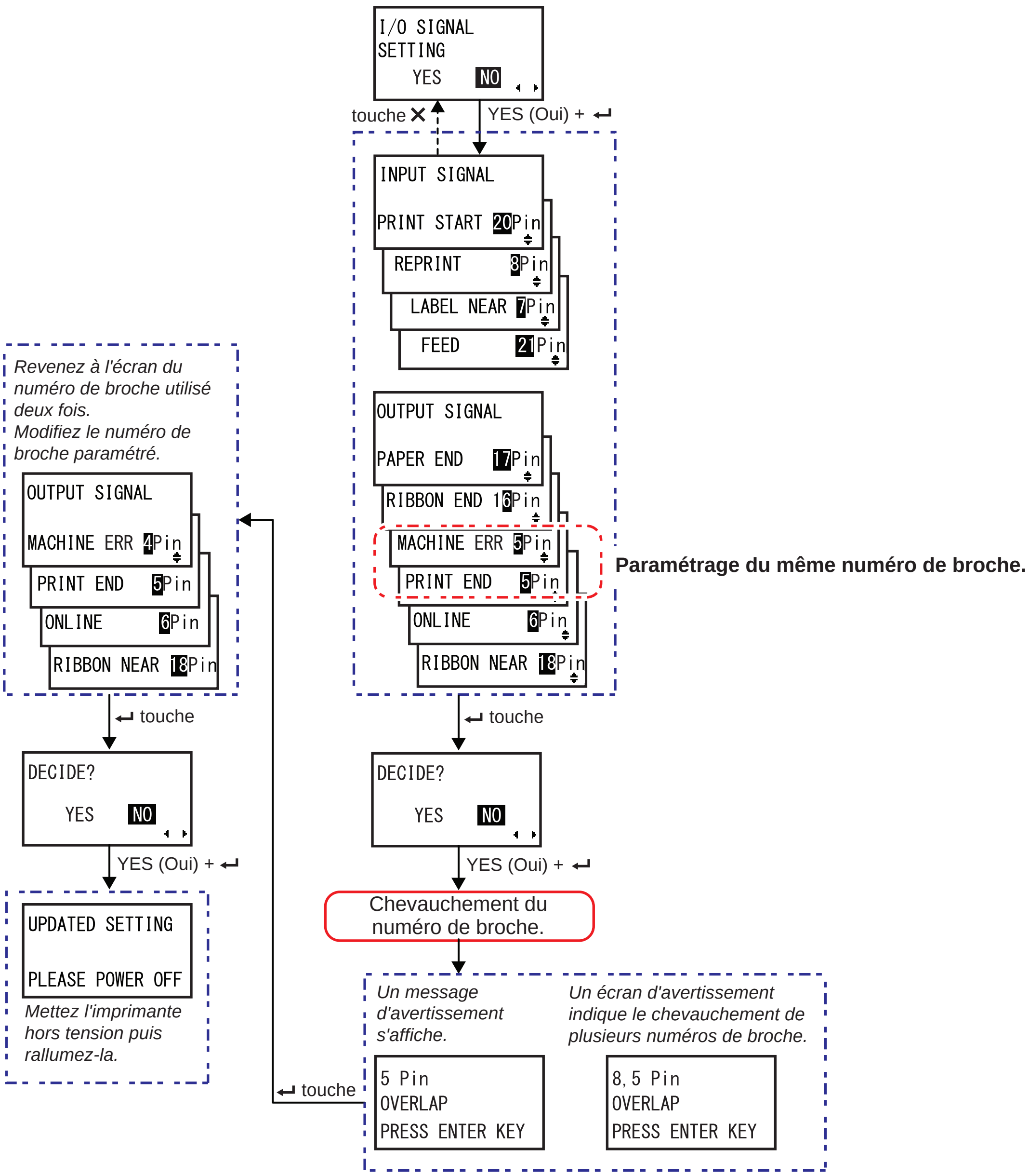
<table>
<tr><th>Nom du signal</th><th>Entrée/sortie</th><th>N° de broche (Valeur par défaut)</th><th>Chevauche-ment</th><th>N° de broche disponible</th></tr>
<tr><td>PRINT START (Début impr.)</td><td>Entrée</td><td>20</td><td>Non autorisé</td><td rowspan="2">20, 8</td></tr>
<tr><td>Reprint (Réimpression)</td><td>Entrée</td><td>8</td><td>Non autorisé</td></tr>
<tr><td>FEED (Alim.)</td><td>Entrée</td><td>21</td><td>Non autorisé</td><td rowspan="2">21, 7, -
Remarque : Si vous sélectionnez « - », la fonction est désactivée.</td></tr>
<tr><td>LABEL NEAR (Étiquette)</td><td>Entrée</td><td>7</td><td>Non autorisé</td></tr>
<tr><td>Fin de papier</td><td>Sortie</td><td>17</td><td>Autorisé</td><td rowspan="6">4, 5, 6, 16, 17, 18, -
Remarque : Si vous sélectionnez « - », aucun signal de sortie n'est émis.</td></tr>
<tr><td>Ribbon End (Fin de ruban)</td><td>Sortie</td><td>16</td><td>Autorisé</td></tr>
<tr><td>MACHINE ERR (Err. machine)</td><td>Sortie</td><td>4</td><td>Autorisé</td></tr>
<tr><td>PRINT END (Fin impress.) *1</td><td>Sortie</td><td>5</td><td>Non autorisé</td></tr>
<tr><td>ONLINE (En ligne)</td><td>Sortie</td><td>6</td><td>Autorisé</td></tr>
<tr><td>RIBBON NEAR (Ruban prox.)</td><td>Sortie</td><td>18</td><td>Autorisé</td></tr>
</table>

*1 Vous ne pouvez pas sélectionner « - » pour le signal de sortie PRINT END (Fin impress.).

Remarques

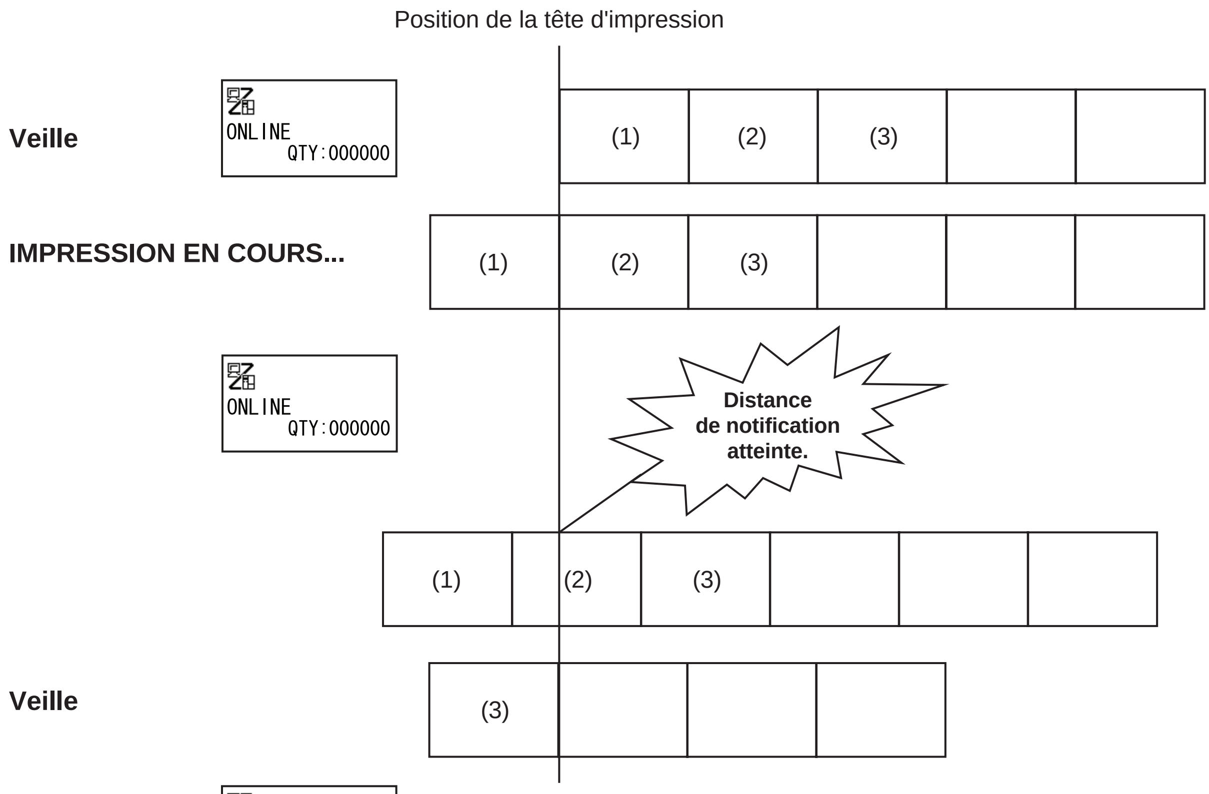
- Lorsque plusieurs erreurs sont attribuées à une même broche, un signal de sortie est émis lorsqu'une de ces erreurs se produit.
- Toutes les erreurs doivent être résolues pour que la sortie du signal repasse à l'état normal.

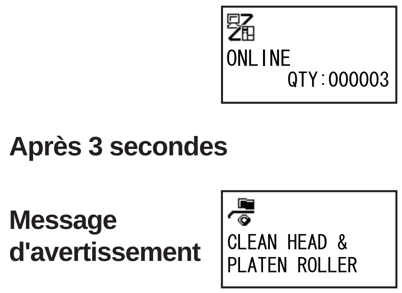
Exemple de paramétrage d'un signal d'entrée/sortie avec chevauchement d'un numéro de broche



7.6 Fonction de notification

Cette section décrit le mouvement du support lorsque l'intervalle de notification défini est atteint.
Vous pouvez paramétrer la fonction de notification dans l'écran **NOTIFICATION FUNCTION SETTING (Notification- Réglage fonction)** ((Notification- Réglage fonction)) du menu du mode Utilisateur.

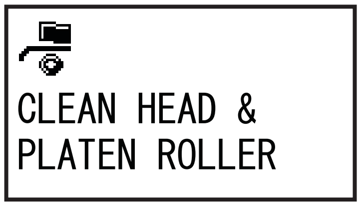




- Vous pouvez réinitialiser le compteur en appuyant sur la touche **ENTER** ↵ lorsque le message d'avertissement est affiché. (Le compteur est remis à zéro.)
- Lorsque vous reprenez l'impression sans appuyer sur la touche **ENTER** ↵, l'imprimante bascule en mode hors ligne et le compteur n'est pas réinitialisé. (L'avertissement est réaffiché en mode Standby (Veille).
- Lorsque vous appuyez sur la touche **LINE** ▶II, l'imprimante bascule en mode Online (En ligne) ou Offline (Hors ligne) à partir de l'écran d'avertissement. La même remarque s'applique aux autres touches.

Affichage de plusieurs avertissements en même temps

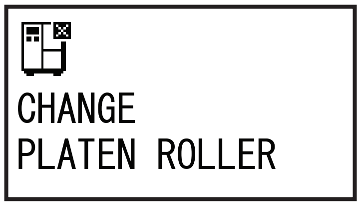
Il est possible de passer aux autres écrans d'avertissement en appuyant sur les **flèches** ▲/▼.
Pour effacer l'avertissement, appuyez sur la touche **ENTER** ↵ dans chaque écran.
Après avoir appuyé sur la touche **ENTER** ↵ pour annuler l'avertissement, ce dernier est effacé et l'imprimante passe à l'écran suivant.



Appuyez sur les **flèches** ▲/▼.



Appuyez sur les **flèches** ▲/▼.



7.7 Remplacement de consommables

Certains consommables, par exemple la tête d'impression et le rouleau en caoutchouc, s'usent avec le temps et doivent être remplacés. Cette section explique comment remplacer ces pièces.

Remarques

- Utilisez uniquement des consommables SATO pour remplacer ces pièces.
  Contactez votre revendeur SATO ou le service d'assistance technique pour en savoir plus sur la commande de consommables.
- Un nettoyage régulier peut prolonger la durée de vie de certains rouleaux en caoutchouc et têtes d'impression. Consultez la **Section 5.2 Entretien de la tête d'impression et du rouleau en caoutchouc** pour plus d'informations.

7.7.1 Remplacement de la tête d'impression

Vous pouvez facilement retirer et remplacer une tête d'impression endommagée ou usée.

Avant le remplacement

Effectuez une test d'impression d'usine pour vérifier le compteur de la tête d'impression.

⚠ AVERTISSEMENT

- Il ne faut jamais toucher à l'interrupteur d'alimentation ni brancher ou débrancher le câble d'alimentation avec les mains mouillées. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.
- Pensez à débrancher le câble d'alimentation de la prise murale avant de remplacer la tête d'impression.
- Portez des gants avant de remplacer la tête pour éviter de l'endommager.

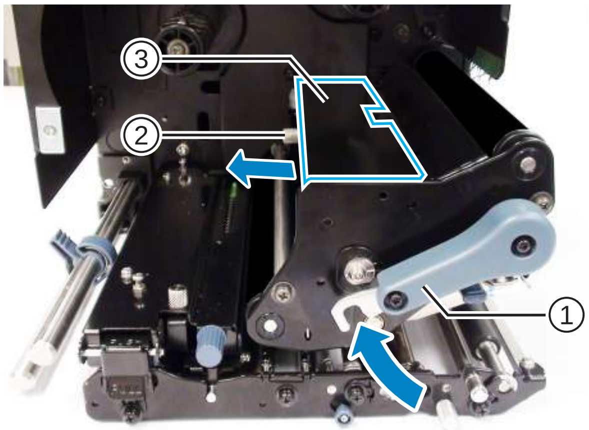
1 Vérifiez que l'imprimante est hors tension puis débranchez le câble d'alimentation de la prise AC.

2 Ouvrez le capot supérieur.

⚠ ATTENTION

Assurez-vous de l'ouvrir complètement pour éviter qu'il ne retombe accidentellement.

3 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.



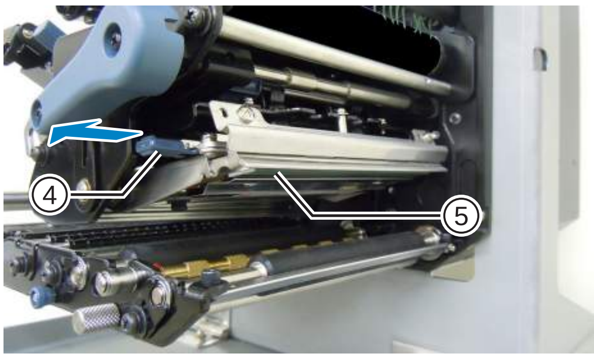
⚠ ATTENTION

- La tête d'impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Évitez de les toucher pour ne pas vous brûler.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.

4 Localisez le **bouton à visser** ② fixé au **couvercle** ③ du **bloc de de la tête d'impression**. Retirez le **couvercle** ③ et mettez-le de côté.

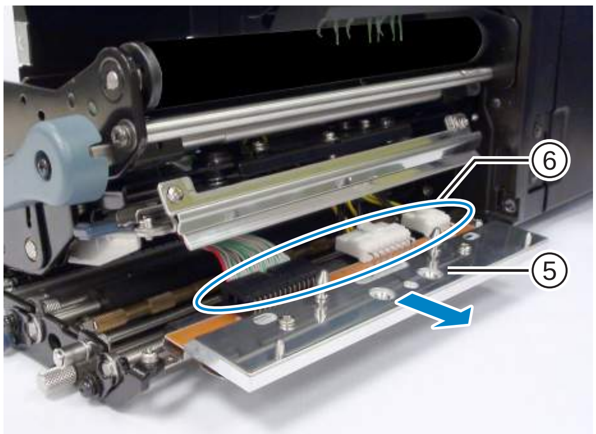
5 Tirez la **languette** ④ pour retirer la **tête d'impression** ⑤.

Soutenez la **tête** de la main lorsque vous la dégagez.



6 Retirez la **tête d'impression** ⑤ et débranchez tous les **connecteurs** ⑥ de la **tête d'impression** ⑤.

7 Raccordez les **connecteurs** à la nouvelle **tête d'impression**.

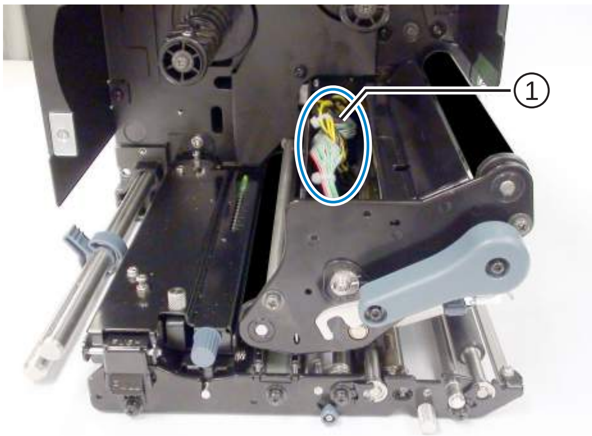


8 Replacez les **câbles** ⑦ dans le **bloc de de la tête d'impression**.

9 Installez la nouvelle **tête** dans le bloc de la tête d'impression.

Alignez la tête d'impression et poussez-la vers le haut jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.

10 Replacez le **couvercle** ③ au-dessus de la **tête d'impression** à l'aide du **bouton à visser** ②.



ATTENTION

Lorsque vous fermez le couvercle, prenez soin de ne pas coincer le fil.

Après le remplacement

- Réglez le contraste de l'impression.
- Vérifiez que la tête d'impression s'ouvre et se ferme sans problème.

7.7.2 Remplacement du rouleau en caoutchouc

Vous pouvez facilement retirer et remplacer un rouleau en caoutchouc endommagé ou usé.

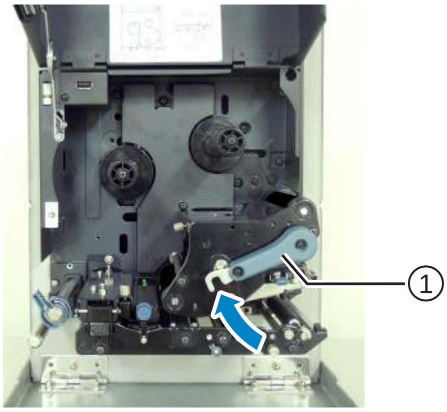
1 Vérifiez que l'imprimante est hors tension puis débranchez le câble d'alimentation de la prise AC.

2 Ouvrez le capot supérieur.

ATTENTION

Assurez-vous de l'ouvrir complètement pour éviter qu'il ne retombe accidentellement.

3 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la **tête d'impression**.



⚠ ATTENTION

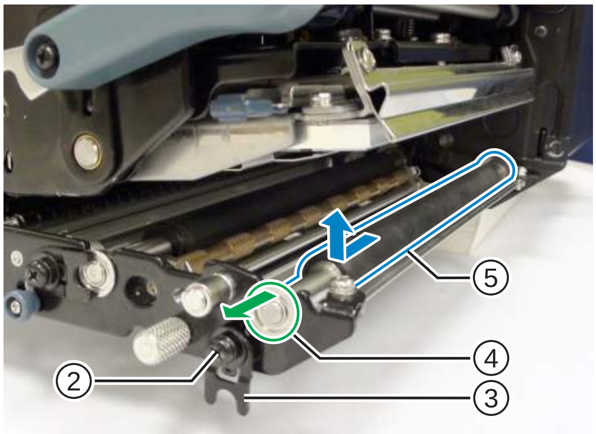
- La tête d’impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Évitez de les toucher pour ne pas vous brûler.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.

4 Dévissez la **vis** ② de la **plaque de fixation** ③ pour la dégager.

Ne retirez pas la vis.

5 Retirez le **palier** ④ du châssis et de l'arbre du **rouleau en caoutchouc** ⑤.

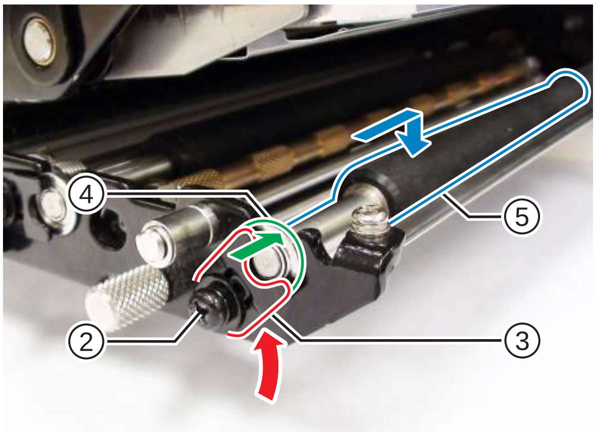
6 Retirez le **rouleau** ⑤ de l'imprimante et remplacez-le par un nouveau.



7 Enfoncez complètement le pignon du **rouleau en caoutchouc** ⑤ dans le châssis central de l'imprimante.

8 Replacez le **palier** ④ sur le châssis et l'arbre du **rouleau en caoutchouc**.

9 Faites pivoter la **plaque de fixation** ③ sur le **palier** ④ et fixez-la avec la **vis** ②.



Après le remplacement

- Réglez le contraste de l'impression.

7.7.3 Remplacement du rouleau presseur

Vous pouvez facilement retirer et remplacer un rouleau presseur endommagé ou usé.

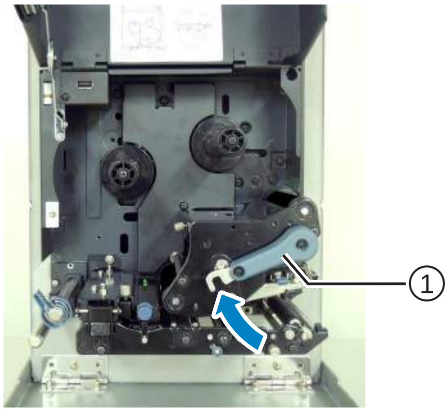
1 Vérifiez que l'imprimante est hors tension puis débranchez le câble d'alimentation de la prise AC.

2 Ouvrez le capot supérieur.

ATTENTION

Assurez-vous de l'ouvrir complètement pour éviter qu'il ne retombe accidentellement.

3 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.



ATTENTION

- La tête d'impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Évitez de les toucher pour ne pas vous brûler.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.

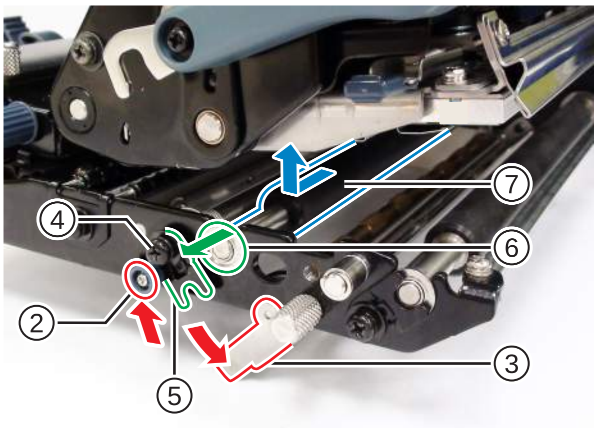
4 Appuyez sur le **loquet de déblocage du rouleau presseur** ② pour débloquer la **plaque du rouleau presseur** ③.

5 Dévissez la **vis** ④ de la **plaque de fixation** ⑤ pour la dégager.

Ne retirez pas la vis.

6 Retirez le **palier** ⑥ du châssis et de l'arbre du **rouleau presseur** ⑦.

7 Retirez le **rouleau presseur** ⑦ de l'imprimante et remplacez-le par un nouveau.

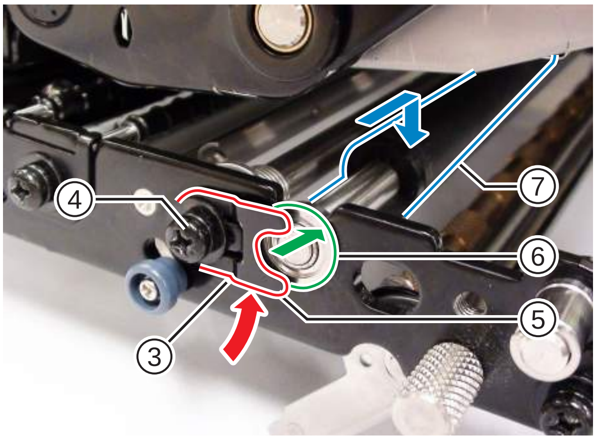


8 Enfoncez complètement le pignon du **rouleau presseur** ⑦ dans le châssis central de l'imprimante.

9 Replacez le **palier** ⑥ sur le châssis et l'arbre du **rouleau presseur**.

10 Faites pivoter la **plaque de fixation** ③ sur le **palier** ⑥ et fixez-la avec la **vis** ④.

11 Appuyez au centre de la **plaque du rouleau presseur** pour le remettre en place.



7.7.4 Remplacement du rouleau d'entraînement du support

Vous pouvez facilement retirer et remplacer un rouleau d'entraînement du support endommagé ou usé.

1 Vérifiez que l'imprimante est hors tension puis débranchez le câble d'alimentation de la prise AC.

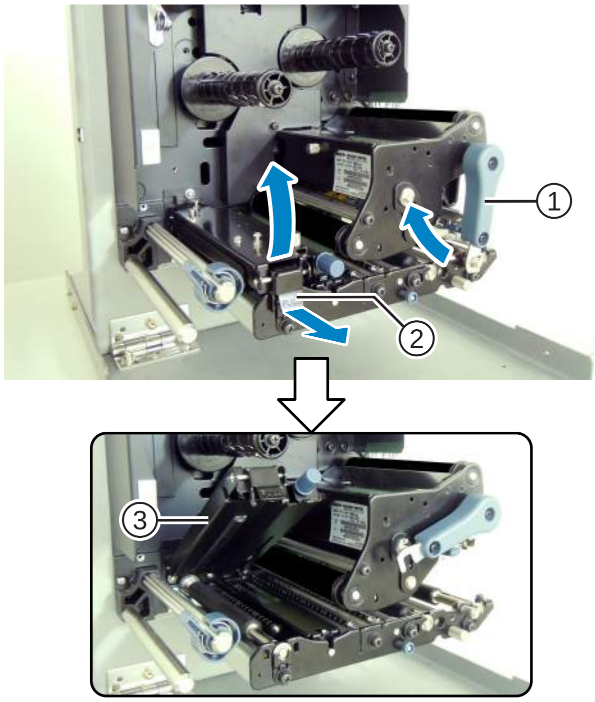
2 Ouvrez le capot supérieur.

⚠ ATTENTION

Assurez-vous de l'ouvrir complètement pour éviter qu'il ne retombe accidentellement.

---

3 Tournez le **levier de blocage de la tête d'impression** ① dans le sens horaire pour débloquer la tête d'impression.



⚠ ATTENTION

- La tête d'impression et les éléments à proximité sont chauds après l'impression. Évitez de les toucher pour ne pas vous brûler.
- Si vous touchez les bords de la tête à mains nues, vous risquez de vous blesser.

---

4 Tirez le **loquet de verrouillage de l'avance** ② pour débloquer le **bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement** ③.

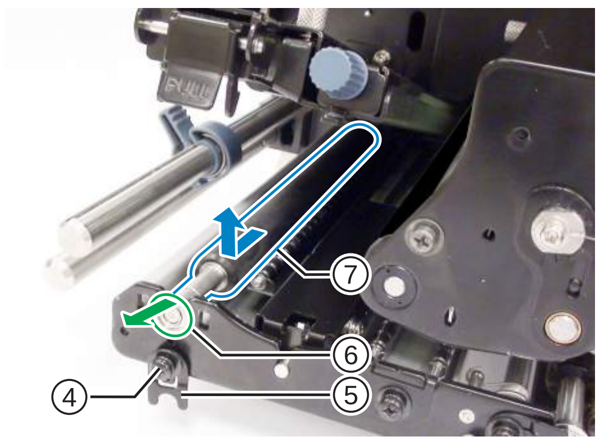
Le bloc du capteur de support et du rouleau d'entraînement s'ouvre.

5 Dévissez la **vis** ④ de la **plaque de fixation** ⑤ pour la dégager.

Ne retirez pas la vis.

6 Retirez le **palier** ⑥ du châssis et de l'arbre du **rouleau d'entraînement du support** ⑦.

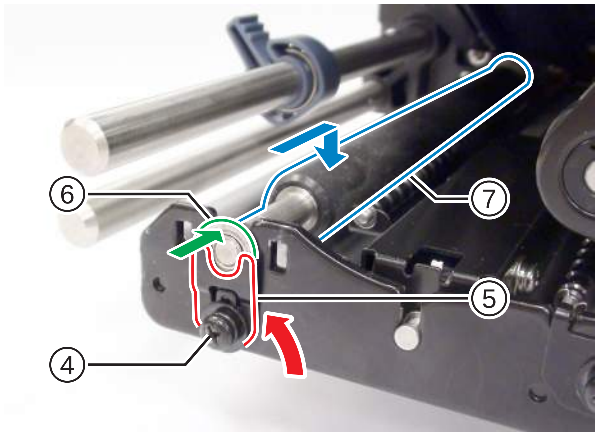
7 Retirez le **rouleau d'entraînement du support** ⑦ de l'imprimante et remplacez-le par un nouveau.



8 Enfoncez complètement le pignon du **rouleau d'entraînement du support** ⑦ dans le châssis central de l'imprimante.

9 Replacez le **palier** ⑥ sur le châssis et l'arbre du **rouleau d'entraînement du support**.

10 Faites pivoter la **plaque de fixation** ⑤ sur le **palier** ⑥ et fixez-la avec la **vis** ④.



7.7.5 Remplacement du filtre du ventilateur

Le filtre du ventilateur empêche l'entrée de particules atmosphériques dans l'imprimante.

1 Décollez l'ancien **filtre du ventilateur** ① situé à l'arrière de l'imprimante.

2 Nettoyez l'imprimante pour retirer les résidus de colle sur la surface.

Remarque

Procurez-vous le kit de nettoyage auprès de votre revendeur SATO et du centre d'assistance technique.

3 Retirez la feuille de protection du nouveau **filtre** ① et collez-**le** ① sur la sortie du ventilateur.



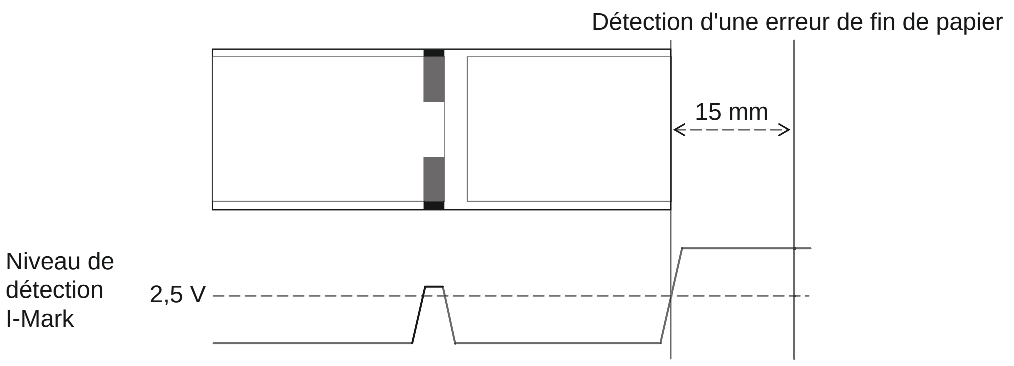
7.8 Mouvement du support pendant l'impression

7.8.1 Mouvement d'avance

Lorsque la cellule de détection du pas est désactivée, le support avance lorsque vous appuyez sur la touche **FEED** .
Lorsque la cellule de détection du pas est activée, une seule étiquette avance en fonction du mouvement de recul paramétré.

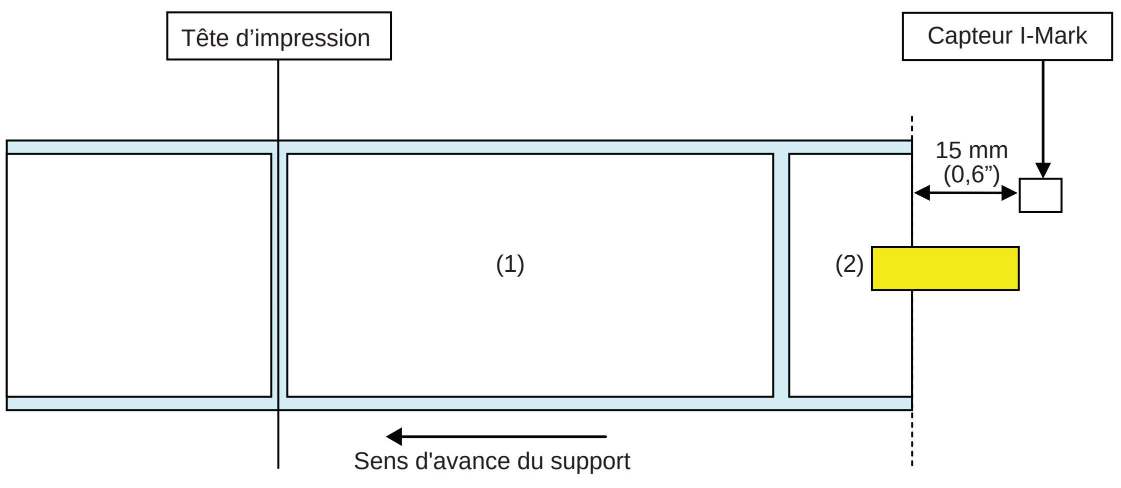
7.8.2 Fin de papier

Lorsque le niveau du capteur I-mark passe à haut pendant 15 mm, l'imprimante considère que la fin de papier est atteinte.



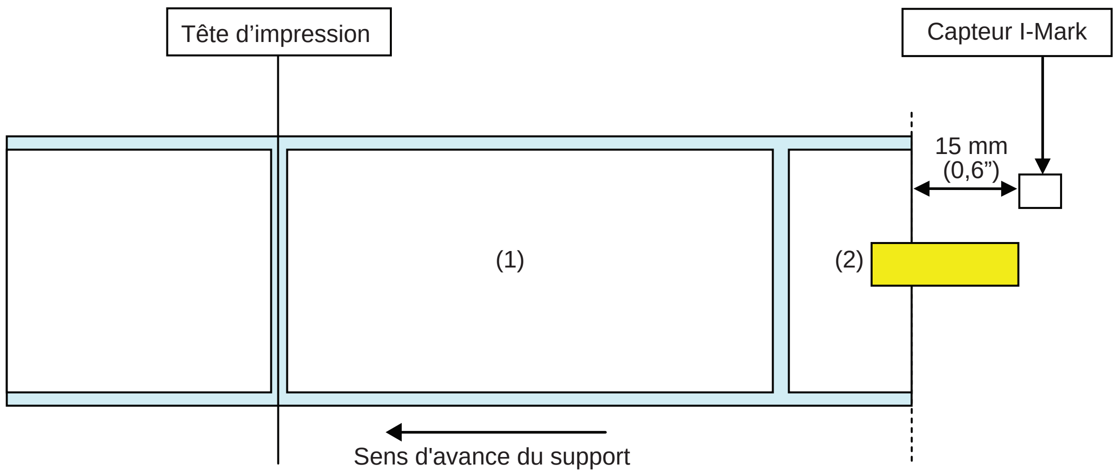
Détection de fin de papier pendant l'avance

Après détection de la fin du papier, l'imprimante arrête immédiatement l'avance et génère une erreur.

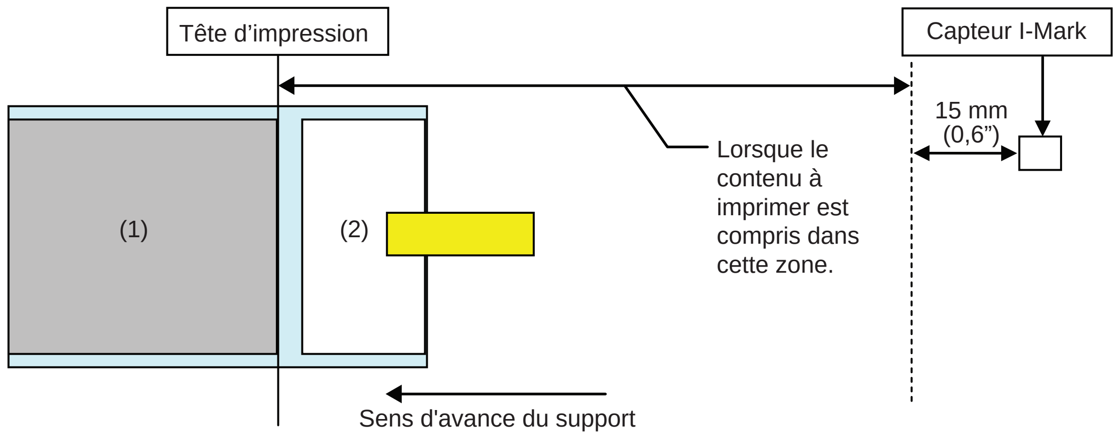


Détection de fin de papier pendant le mouvement d'impression

Le comportement varie selon le nombre d'étapes d'impression restantes au moment de la détection de fin de papier en cours d'impression.

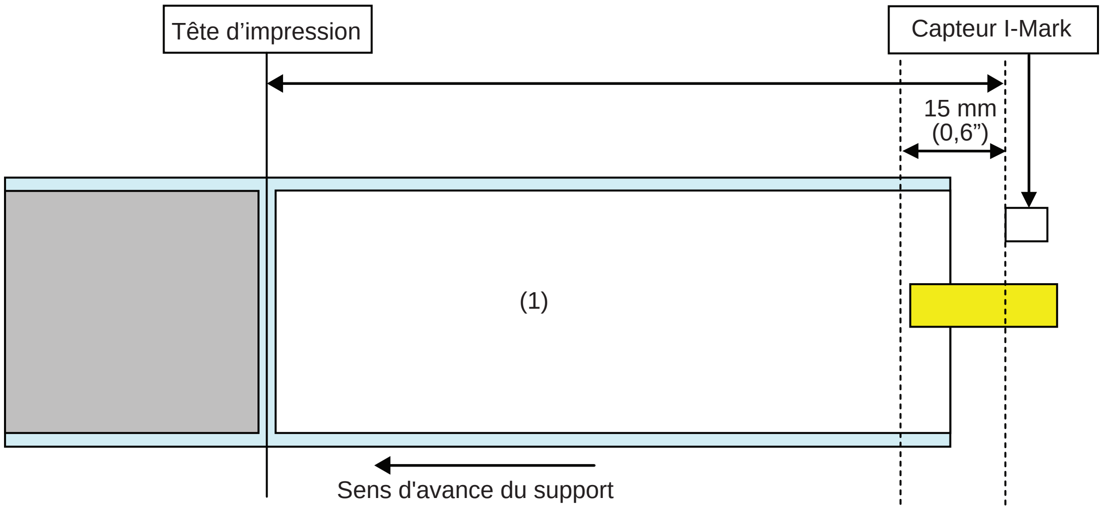


[Lorsque le contenu à imprimer est situé dans la zone comprise entre la position de la tête d'impression et celle du capteur I-mark moins 15 mm.]



- Au terme de l'impression de l'étiquette (1), l'erreur de fin de papier est générée.
- Après annulation de l'erreur, l'étiquette (1) ne sera pas réimprimée.

[Lorsque la taille de pas du support est située entre la position de la tête d'impression et le capteur I-mark et est supérieure à 15 mm.]



- L'erreur de fin de papier se produit pendant l'impression de l'étiquette (1), juste après la détection de fin de papier.
- Si une erreur se produit pendant l'impression, l'étiquette (1) sera réimprimée après l'annulation de l'erreur. Si la tâche d'impression est terminée au moment de l'erreur, l'étiquette (1) ne sera pas réimprimée.

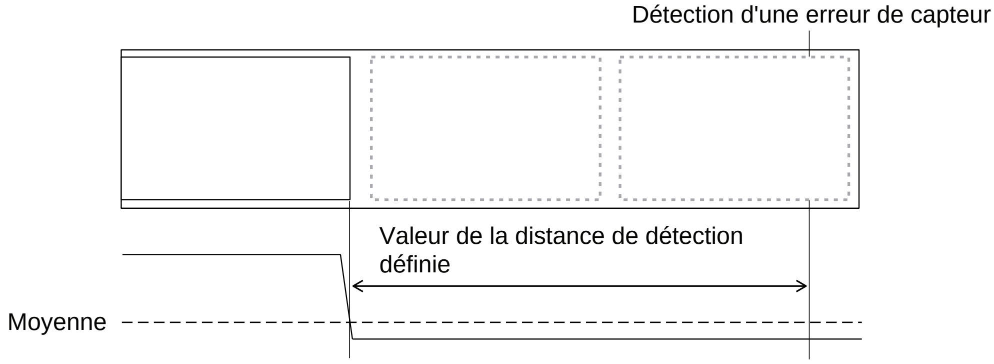
7.8.3 Erreur de capteur

Une erreur de capteur est détectée par le capteur Gap ou I-mark lorsque la cellule de détection du pas est activée et la distance de détection de l'erreur de capteur varie selon certaines conditions, par exemple le type de capteur.

Méthode de détection pour chaque type de capteur

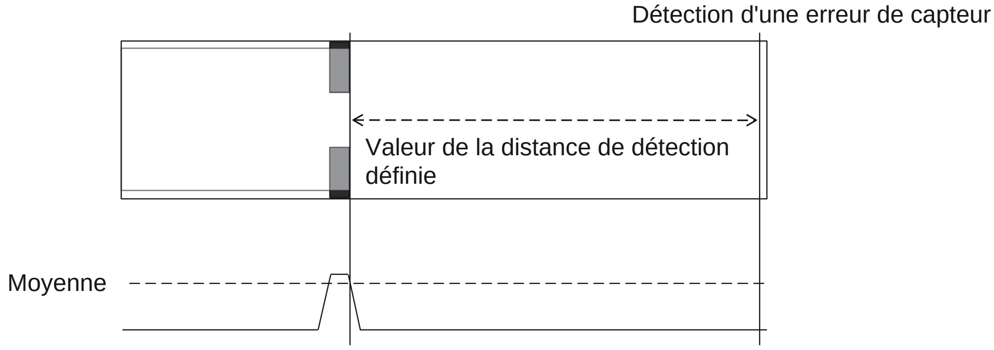
Capteur Gap

En cas d'utilisation du capteur Gap :



Capteur I-Mark

En cas d'utilisation du capteur I-Mark :



Distance de détection de l'erreur de capteur

La distance de détection de l'erreur de capteur est déterminée par la densité de la tête et la zone d'impression verticale. En outre, elle varie selon la longueur maximale de support définie.

1) Distance de détection de l'erreur de capteur en fonction de la zone d'impression verticale

Densité de la tête	Zone d'impression verticale après modification		
	V > 1250 mm	1250 mm ≥ V > 510 mm	510 mm ≥ V
8 points/mm (203 dpi)	2510 mm	1250 mm	510 mm
12 points/mm (305 dpi)	1510 mm	1250 mm	510 mm
24 points/mm (609 dpi)	1250 mm	1250 mm	510 mm

2) Distance de détection de l'erreur de capteur en fonction de la longueur de support maximale (MEDIA LENGTH) définie

Le paramétrage de la distance de détection de l'erreur de capteur en fonction de la longueur de support maximale est uniquement disponible si vous utilisez le capteur Gap.

Distance entre la tête d'impression et le capteur Gap > Longueur d'étiquette maximale > 24 mm

Distance de détection de l'erreur de capteur = Longueur d'étiquette maximale - 6 mm

7.8.4 Erreur de ruban

Détection de fin de ruban

Le capteur de ruban côté enroulement et le capteur de ruban côté réenroulement détectent les erreurs de fin de ruban. Une erreur de fin de ruban se produit lorsque l'un d'entre eux détecte une fin de ruban.

1) Détection par le capteur de ruban côté enroulement

Pendant l'avance du support, si le capteur de ruban côté enroulement n'a pas tourné de 32 mm ou plus, le capteur de ruban détecte l'erreur de fin de ruban.

2) Détection par le capteur de ruban côté réenroulement

Pendant l'avance du support, si le capteur de ruban côté réenroulement n'a pas tourné de 80 mm ou plus, le capteur de ruban détecte l'erreur de fin de ruban.

Lors de la détection de fin de ruban, selon la tâche d'impression restante, l'imprimante se comporte comme suit :

- Lorsqu'il reste 12 mm ou plus à imprimer, l'imprimante génère une erreur de ruban immédiatement après la détection.
- Lorsqu'il reste moins de 12 mm à imprimer, l'imprimante génère une erreur de ruban au terme de l'impression.

Détection de fin de ruban proche

La détection d'une fin de ruban proche est détectée par le capteur de ruban côté enroulement. Cette détection intervient lorsque la longueur de ruban restante est inférieure à 15 m environ (diamètre de ruban d'environ 36 mm).
Notez que la longueur de ruban restante (15 m) est une valeur calculée en fonction de la vitesse de rotation du ruban côté enroulement. Le moment de la détection d'une fin de ruban proche varie selon la sensibilité du capteur de ruban et l'épaisseur du ruban.

7.9 Vitesse d'impression et taille du support

La taille de pas du support minimale varie selon la vitesse d'impression paramétrée.

Vitesse d'impression (pouce/sec.)	Taille de pas du support minimale (mm)
2	9
3	9
4	9
5	11
6	13
7	15
8	17
9	20
10	23
11	27
12	31
13	35
14	40
15	44
16	50

Remarques

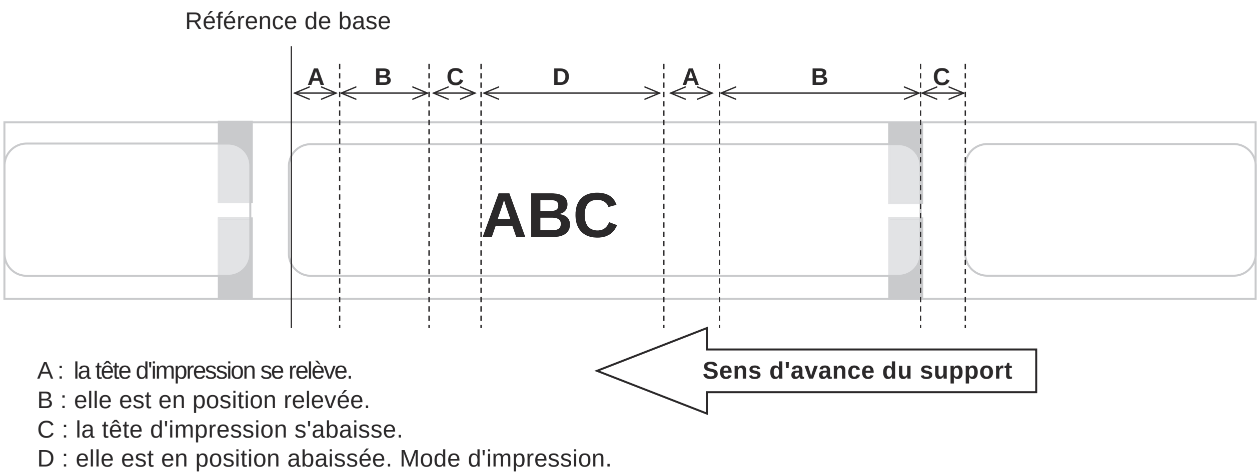
- La taille de pas du support minimale du mode continu est différente de celle du mode distributeur. Les valeurs indiquées ci-dessus concernent le mode continu. La taille de pas du support minimale du mode distributeur est 18 mm.
- Si vous utilisez un support plus petit que la taille minimale, le support ne s'arrêtera pas à la position voulue et entraînera un désalignement de l'impression.
- N'envoyez pas de données d'impression avec une taille de support inférieure à la taille de pas minimale, même lorsque le capteur est désactivé.

7.10 Économiseur de ruban en option

L'économiseur de ruban est une fonction permettant de limiter la consommation de ruban en déplaçant la tête d'impression de haut en bas.
Cette fonction en option est uniquement disponible sur l'imprimante à transfert thermique S84-ex lorsque le kit de l'économiseur de ruban est installé.

7.10.1 Fonctionnement de l'économiseur de ruban

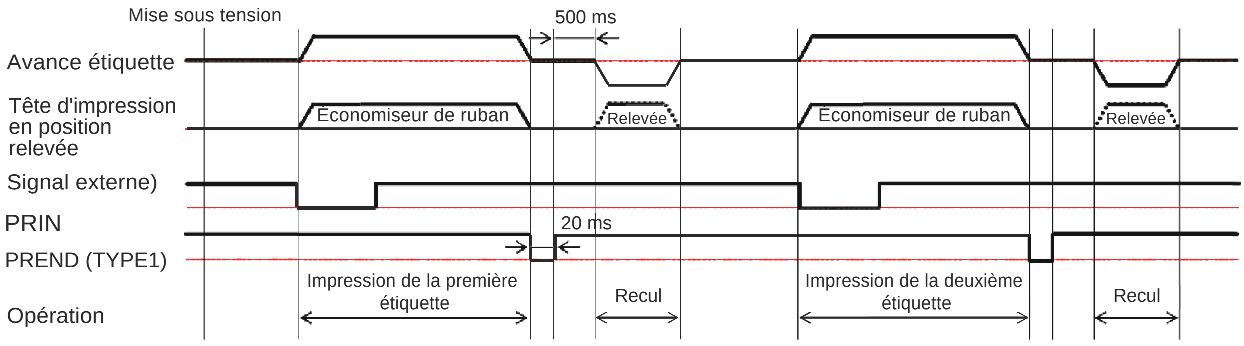
La figure ci-dessous illustre la position de la tête d'impression lors d'une tâche d'impression pour laquelle la fonction d'économiseur de ruban a été activée.



- L'économiseur de ruban est activé dans les cas suivants :
  - Vous avez sélectionné TRANSFER (Transfert) dans l'écran de paramétrage ADVANCED MODE (Mode avancé) > **PRINT METHOD (Mode impression)** (Mode impression).
  - Vous avez sélectionné ENABLE (Activer) dans l'écran de paramétrage ADVANCED MODE (Mode avancé) > **RIBBON SAVER (Économis. ruban)** (Économis. ruban).
- Veillez à utiliser le mode distributeur lorsque vous utilisez l'économiseur de ruban. L'étiquette n'avance pas normalement si le distributeur n'est pas utilisé.
- La tête d'impression ne se relève pas au cours de l'avance de l'étiquette.
- La tête d'impression sera abaissée chaque fois que l'imprimante imprime.
  (Lancez immédiatement l'impression pour éviter une baisse de la puissance de traitement et le déplacement de l'étiquette pendant une pause.)
- La tête d'impression sera en position abaissée chaque fois qu'une erreur d'impression se produit.
- La précision de l'impression est de ± 1.5 mm lorsque la fonction d'économiseur de ruban est activée.
- Mettez l'imprimante hors tension lorsqu'une erreur liée à l'économiseur de ruban se produit afin d'éviter une impression anormale.
- L'impression peut comporter des rayures selon la combinaison de ruban et d'étiquettes utilisée. Vérifiez-le avant utilisation et sélectionnez un ruban approprié.
- Si vous avez besoin de deux étiquettes pour un lot de données d'impression, la fonction d'économiseur de ruban ne fonctionnera pas sur la deuxième étiquette.
- Lorsque l'imprimante est mise sous tension, la tête d'impression se place au niveau de la position de référence (position abaissée).
- Un message d'erreur de l'économiseur s'affiche à l'écran lorsque la tête d'impression ne peut pas se placer à la position de référence.

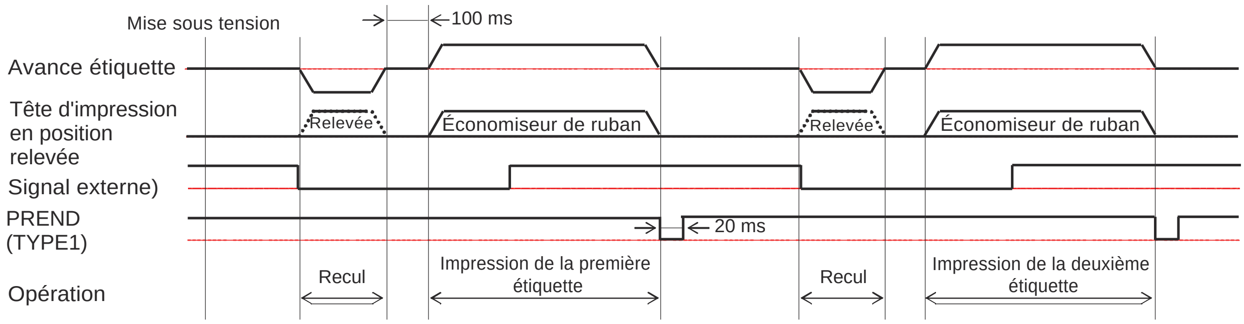
7.10.2 Chronogrammes de l'économiseur de ruban

Mode distributeur, recul après impression et entrée d'impulsion



- Normalement, la tête d'impression est en position abaissée au cours du recul. Toutefois, la tête est relevée lorsque la position d'impression du ruban n'est pas identifiée.

Mode distributeur, recul avant impression et entrée d'impulsion

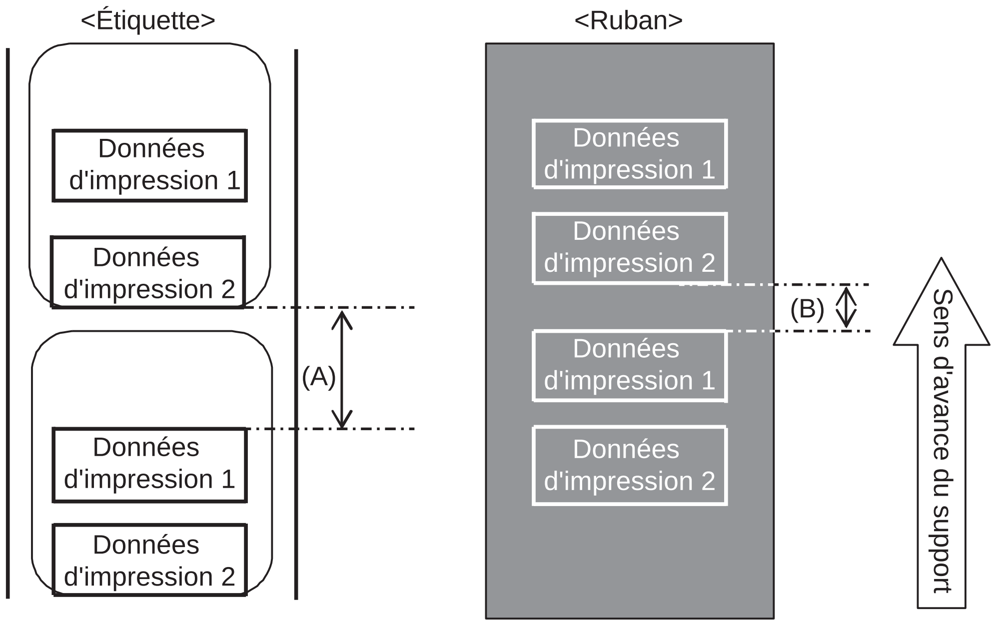


- Normalement, la tête d'impression est en position abaissée au cours du recul. Toutefois, la tête est relevée lorsque la position d'impression du ruban n'est pas identifiée.

7.10.3 Fonctionnement de l'économiseur de ruban et consommation du ruban

S'il existe un espace dans la partie avant de l'étiquette

La figure et le tableau ci-dessous affichent la distance minimale (A) entre la partie supérieure de l'étiquette et la position de début d'impression pour chaque vitesse d'impression requise pour la fonction d'économiseur de ruban. Ils indiquent également la consommation du ruban (B) lorsque la fonction d'économiseur de ruban est activée.



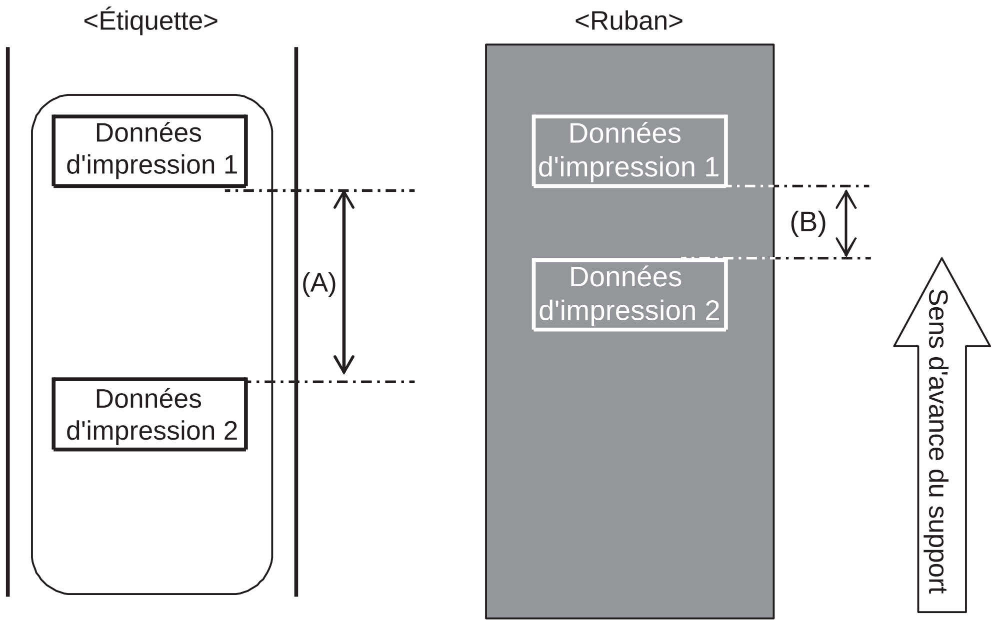
(unité : mm)

Vitesse d'impression (pouce/sec.)	Distance (A)	Consommation du ruban (B)
2	11	6,5
3	12	7,5
4	13	8,8
5	14	9,9
6	16	10,5
7	16	11
8	18	11,5
9	19	12
10	21	12,5
11	22	13
12	24	13,5
13	26	14,5
14	27	15
15	29	16
16	31	16,5

La consommation du ruban peut différer des valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus selon l'état du ruban.

S'il existe un espace dans les données d'impression

La figure et le tableau ci-dessous affichent la distance minimale (A) entre la fin de l'impression et la position de début d'impression suivante. Ils indiquent également la consommation du ruban (B) lorsque la fonction d'économiseur de ruban est activée.



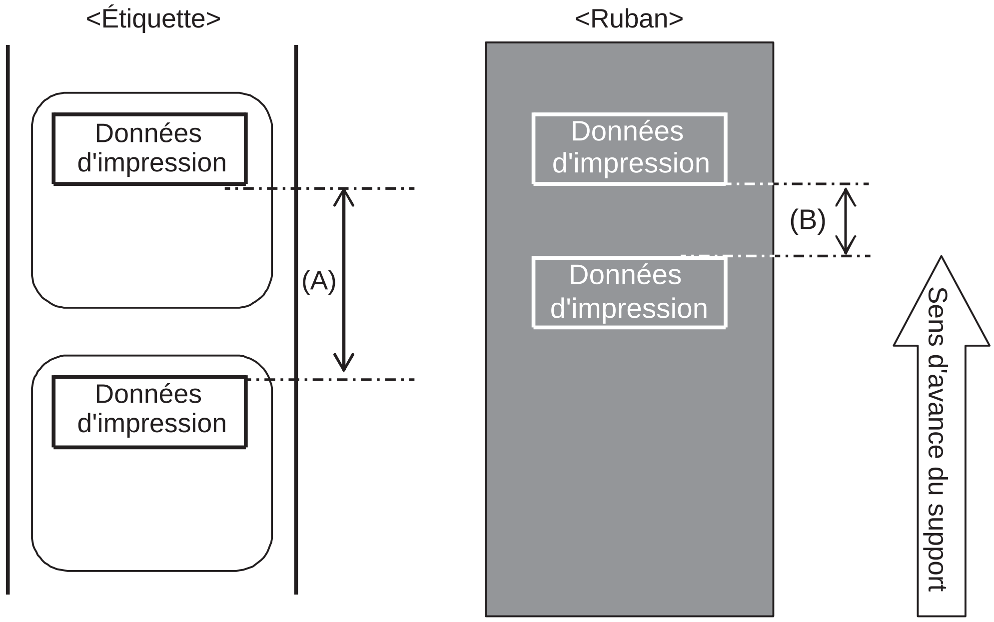
(unité : mm)

Vitesse d'impression (pouce/sec.)	Distance (A)	Consommation du ruban (B)
2	11	9,5
3	12	10
4	13	10,5
5	14	11
6	16	12
7	16	13,5
8	18	15
9	19	15
10	21	15,5
11	22	16
12	24	17,5
13	26	19
14	27	20
15	29	22
16	31	26

La consommation du ruban peut différer des valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus selon l'état du ruban.

S'il existe un espace dans la partie inférieure de l'étiquette

La figure et le tableau ci-dessous affichent la distance (A) entre la fin de l'impression et la position de début d'impression suivante avec recul. Ils indiquent également la consommation du ruban (B) lorsque la fonction d'économiseur de ruban est activée.



Conditions

(1) Impression Recul

(2) Réglage Distance de distribution 14 mm
PITCH et OFFSET de l'écran OFFSET VOLUME (Volume Offset) ont la valeur 0.00
PITCH OFFSET (Offset d'arrêt) doit avoir la valeur 0.00

(3) Position d'impressionPosition d'impression verticale = V001

(unité : mm)

Vitesse d'impression (pouce/sec.)	Distance (A)	Consommation du ruban (B)
2	4	2,5
3	4	2,5
4	4	2,5
5	4	2,5
6	4	2,5
7	4	2,5
8	4	2,5
9	4	3
10	4	3
11	4	3,5
12	6	3,5
13	8	5,5
14	9	7,5
15	11	9
16	13	11

La consommation du ruban peut différer des valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus selon l'état du ruban.

7.10.4 Caractéristiques du ruban pour l'économiseur de ruban

Largeur du ruban	39,5 mm ou plus

Longueur du ruban	Fonctionnement garanti de l'économiseur de ruban
Rouleau de 300 m (max.) (moins de 69 mm de diamètre)	2 à 12 pouces (plus de 15 mm d'impression)
Rouleau de 500 m (max.) (moins de 82 mm de diamètre)	2 à 12 pouces (plus de 20 mm d'impression)
Rouleau de 600 m (max.) (moins de 108 mm de diamètre)	2 à 6 pouces (plus de 30 mm d'impression)

- Veillez à retirer le ruban usagé côté réenrouleur et à remplacer le mandrin en papier par un nouveau si vous utilisez un rouleau de ruban.
- Pensez à effectuer un contrôle préliminaire car les longueurs de ruban susmentionnées sont calculées à partir d'une structure mécanique et peuvent varier selon le type de ruban, les conditions de fonctionnement et l'utilisation.

7.10.5 Caractéristiques des étiquettes pour l'économiseur de ruban

Largeur d'étiquette		30 mm ou plus
Pas d'étiquette	Recul	25 mm ou plus
	Pas de recul	60 mm ou plus

7.11 Spécifications de l’imprimante

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

7.11.1 Matériel

Dimensions et poids	
Largeur	245 mm
Hauteur	300 mm
Profondeur	S84-ex : 408 mm S86-ex : 463 mm
Poids	S84-ex : Environ 13,7 kg S86-ex : Environ 15,1 kg
Alimentation	
Tension d’entrée	100 VCA - 240 VCA ±10 %
Fréquence	50-60 Hz
Consommation	Pic : 180 VA / 180 W (pour un rapport d'impression de 30 %) Mode veille : 30 VA / 25 W Condition de tension d'entrée : 115 VCA / 50 Hz
Traitement	
Processeur	Processeur RISC 32 bits, 500 MHz
Mémoire Flash ROM	48 Mo (zone User : 8 Mo)
SDRAM	64 Mo
Tampon de réception	Maximum : 2,95 Mo Presque plein : 2 Mo
Mémoire externe	Carte SD : 2 Go max. Carte SDHC : 4 Go min. - 32 Go max. Mémoire Flash USB : 32 Go max.
Fonctionnement	
Écran LCD	1cran LCD graphique (128 points horizontal X 64 points vertical) avec rétroéclairage (blanc/orange commutable)
Voyant LED	ÉTAT: bleu/rouge
Conditions environnementales (sans support ni ruban)	
Température de fonction-nement	-5 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité ambiante	HR 15 à 85%, sans condensation
Humidité de stockage	HR 15 à 90%, sans condensation

Impression	
Technique d'impression	Thermique direct ou transfert thermique
Vitesse d'impression	S84-ex 203 ppp : 4 à 16 pouces/sec (101,6 à 406,4 mm/sec) 305 ppp : 4 à 14 pouces/sec (101,6 à 335,6 mm/sec) 609 ppp : 2 à 6 pouces/sec (50,8 à 152,4 mm/sec) S86-ex (203 ppp) : 4 à 14 pouces/sec (101,6 à 335,6 mm/sec) 305 ppp : 4 à 6 pouces/sec (101,6 à 304,8 mm/sec)
Résolution	S84-ex : 203 ppp (8 points/mm) 305 ppp (12 points/mm) 609 ppp (24 points/mm) S86-ex : 203 ppp (8 points/mm) 305 ppp (12 points/mm)
Zone non imprimable	Sens du pas (bande de support exclue) Haut : 1,5 mm, Bas : 1,5 mm Sens de la largeur (bande de support exclue) Gauche : 1,5 mm, Droite : 1,5 mm (0.06”)
Zone imprimable	S84-ex 203 ppp : Longueur 2 500 mm x Largeur 104 mm 305 ppp : Longueur 1 500 mm x Largeur 104 mm 609 ppp : Longueur 400 mm x Largeur 104 mm S86-ex (203 ppp) : Longueur 1249 mm x Largeur 167,5 mm 305 ppp : Longueur 1249 mm x Largeur 167,5 mm
Contraste de l'impression	Niveau de contraste : 1 à 10
Capteurs	
I-Mark (réflectif)	Sensibilité : réglable
Gap (transmissif)	Position et sensibilité : réglable
Tête ouverte	Fixe
Capot supérieur ouvert	Fixe
Bloc du capteur de support	Fixe
Capteur de fin d'étiquette	Détection avec capteur I-Mark
Capteur de fin de ruban	Fixe
Capteur d'enroulement de ruban	Fixe

7.11.2 Ruban et support

Ruban (utilisez un ruban de la marque SATO)		
Dimensions	S84-ex	Largeur : 25 mm à 128 mm Longueur : 450 m lorsque la largeur est inférieure à 39,5 mm 600 m lorsque la largeur est égale ou supérieure à 39,5 mm
	S86-ex	Largeur : 59 mm à 177 mm Longueur : 600 m
Sens d'enroulement	Intérieur ou extérieur	
Diamètre du rouleau	108 mm	
Diamètre du mandrin	25,6 mm	

Support (utilisez un support de la marque SATO)	
Type	Support en rouleau (enroulement intérieur/enroulement extérieur), support en paravent
Dimensions	
Mode continu	
Pas	S84-ex 203 ppp : 6 à 1249 mm (0,24” à 49,17”) 305 ppp : 6 à 1500 mm (0,24” à 59,06”) 609 ppp : 6 à 400 mm (0,24” à 15,75”) S86-ex (203 ppp) : 6 à 1249 mm (0,24” à 49,17”) 305 ppp : 6 à 1249 mm (0,24” à 49,17”)
(avec bande de support) * Il existe une limitation de vitesse pour les étiquettes avec petit pas.	S84-ex 203 ppp : 9 à 1252 mm (0,35” à 49,29”) 305 ppp : 9 à 1503 mm (0,35” à 59,17”) 609 ppp : 9 à 403 mm (0,35” à 15,87”) S86-ex (203 ppp) : 9 à 1252 mm (0,35” à 49,29”) 305 ppp : 9 à 1252 mm (0,35” à 49,29”)
Largeur	S84-ex 10 à 128 mm S86-ex 51 à 177 mm
(avec bande de support)	S84-ex 13 à 131 mm S86-ex 54 à 180 mm
Mode distributeur	
Pas	Modèle à transfert thermique : 10 à 356 mm Modèle thermique direct : 15 à 356 mm
(avec bande de support)	Modèle à transfert thermique : 13 à 359 mm Modèle thermique direct : 18 à 359 mm
Largeur	S84-ex 10 à 128 mm S86-ex 51 à 177 mm
(avec bande de support)	S84-ex 13 à 131 mm S86-ex 54 à 180 mm

Support (utilisez un support de la marque SATO)	
Épaisseur (étiquette et bande de support)	0,05 à 0,31 mm

7.11.3 Interface

Interface	
Standard	Interface USB (Type B) Interface LAN Interface RS232C Interface IEEE1284 Interface des signaux externes (EXT) Lecteur de la carte SD Interface USB (Type A)
En option	Interface Bluetooth Interface LAN sans fil

7.11.4 Fonctions intégrées

Fonctions	
Fonctions intégrées	Renvoi d'état Image Numérotation séquentielle Modèles prédéfinis Enregistrement des polices externes Modification des caractères Inversion noir/blanc Impression d'une règle Liste de vidage (mode Hex Dump) Enregistrement de modèles Polices vectorielles Modifications vectorielles Zéro barré Unicode commutable (UTF-8/UTF-16) Autonome simple Mode Transfert Impression XML Réglage de l'imprimante par navigateur Web (quand le module Lan sans fil est installé

Fonctions	
Fonctions d'autodiagnos-tic	Contrôle d'élément cassé Détection de tête ouverte Détection de fin de papier Détection de fin de ruban Détection de quasi-fin de ruban Test d'impression Contrôle des données Kanji Détection du capot ouvert Réglage du contrôle du calendrier Détection de couvercle de capteur ouvert Entrée et réception d'un signal de fin d'étiquette proche de l'applicateur et sortie de l'état Fin d'étiquette proche via un signal externe (EXT)
Fonctions de réglage	Contraste de l'impression Position d'impression Position d’arrêt du support Volume de l'alarme sonore Luminosité LCD
Fonctions de protection	Fonction de protection contre la surchauffe de la tête d'impression Fonction de surveillance de la température de l'alimentation

7.11.5 Langages de l'imprimante

Langages de l'imprimante	
	SBPL SZPL SDPL

7.11.6 Polices/symboles/codes-barres

Polices	
Polices Bitmap	
U	H 9 points x l 5 points
S	H 15 points x l 8 points
M	H 20 points x l 13 points
WB	H 30 points x l 18 points
WL	H 52 points x l 28 points
XU	H 9 points x l 5 points
XS	H 17 points x l 17 points
XM	H 24 points x l 24 points
XB	H 48 points x l 48 points
XL	H 48 points x l 48 points
OCR-A	S84-ex/S86-ex 203 ppp : H 22 points x l 15 points S84-ex/S86-ex 305 ppp : H 33 points x l 22 points S84-ex 609 ppp : H 66 points x l 44 points
OCR-B	S84-ex/S86-ex 203 ppp : H 24 points x l 20 points S84-ex/S86-ex 305 ppp : H 36 points x l 30 points S84-ex 609 ppp : H 72 points x l 60 points
Caractères en chinois simplifié (GB18030)	Mincho H 16 points x l 16 points H 24 points x l 24 points Gothic H 24 points x l 24 points
Caractères en chinois traditionnel (BIG5)	Mincho H 24 points x l 24 points
Polices coréennes (KSX1001)	Mincho H 16 points x l 16 points H 24 points x l 24 points
Polices dimensionnables	
Police tramée	CG Times CG Triumvirate * Prise en charge de la page de code 858, Gras/Italique
	SATO Gamma SATO Vica * Prise en charge de WGL4
	Thaï (CP874) Arabe
Polices vectorielles	Caractères alphanumériques, symboles
Polices étendues	Données de police téléchargées (prise en charge de caractères à 1 et 2 octets)

Codes-barres	
Codes-barres 1D	UPC-A/UPC-E JAN/EAN-13/8 CODE39, CODE93, CODE128 GS1-128/UCC/EAN128 CODABAR(NW-7) ITF Industrial 2/5 Matrix 2 of 5 MSI POSTNET BOOKLAND Intelligent Mail Barcode (IMB) GS1 DataBar Omnidirectional GS1 DataBar Truncated GS1 DataBar Stacked GS1 DataBar Stacked Omnidirectional GS1 DataBar Limited GS1 DataBar Expanded GS1 DataBar Expanded Stacked
Codes-barres 2D	QR Code Micro QR Code Security QR Code PDF417 Micro PDF Maxi Code GS1 Data Matrix Data Matrix (ECC200)
Symboles composites	EAN-13 Composite (CC-A/CC-B) EAN-8 Composite (CC-A/CC-B) UPC-A Composite (CC-A/CC-B) UPC-E Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Truncated Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Stacked Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite (CC-A/CC-B) GS1 DataBar Limited Composite (CC-A/CC-B) GS1-128 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)

Contrôles	
Rotation	Caractères 0°, 90°, 180°, 270° Codes à barres : Parallèle 1 (0°), Parallèle 2 (180°), Série 1 (90°), Série 2 (270°)
Ratio des codes à barres	1:2, 1:3, 2:5, n'importe quel ratio
Magnification	Polices Bitmap : Vertical 1 à 36, Horizontal 1 à 36 Codes à barres : 1 à 36

7.11.7 Options

Options	
	1) Kit d'interface LAN sans fil 2) Kit Bluetooth 3) Linerless (uniquement pour l'imprimante S84-ex) 4) Kit RFID (UHF) (uniquement pour l'imprimante S84-ex) 5) Économiseur de ruban (uniquement pour l'imprimante S84-ex)

7.11.8 Accessoires

Accessoires	
	1) Câble d'alimentation CA 2) Documentations (Guide rapide, garantie international, brochure, etc.) 3) Câble de conversion 14 broches 4) Mandrin de ruban

7.11.9 Normes

Normes	
Normes de sécurité :	UL60950-1,CSA22.2 No.60950-1, EN60950-1,GB4943.1, K60950-1
Normes EMC	FCC15B Classe A, ICES-003 Classe A EN55022, EN55024, KN22, KN24 GB9254, GB17625.1 AS/NZS CISPR 22 EN 300 328
Norme environnementale Directive RoHS	La directive RoHS vise à limiter l'utilisation des six substances dangereuses suivantes : Chrome hexavalent. . . . . .max. 0,1 % Plomb et composants à base de plomb . . . . . . .max. 0,1 % Mercure et composants à base de mercure . . . .max. 0,1 % Cadmium et composants à base de cadmium . . max. 0,1 % Polybromobiphényles (PBB). . . . . max. 0,1 % Polybromodiphényléthers (PBDE) . . . . max. 0,1 %
Interface LAN sans fil (WLAN) (2.45 GHz)	FCC 15B, FCC 15C R&TTE (EN300 328 V1.4:2003-04) (EN301 489 V1.4.1:2002-08) SRRC MIC RCM

7.12 Spécifications des interfaces

Pour la communication des données avec l'hôte, cette imprimante prend en charge les interfaces suivantes :
Vous pouvez configurer les paramètres des différentes interfaces via le menu du **Mode Interface**.

- USB (Type B)
- Ethernet LAN
- RS-232C (connecteur DB9, femelle)
- IEEE1284 (amphénol 36 broches)
- Signal externe (EXT) (connecteur DB25, femelle)
- Bluetooth en option
- LAN sans fil en option

⚠ ATTENTION

Veillez à ne jamais brancher ou débrancher des câbles d'interface (ou utiliser une boîte de commutation) lorsque l'ordinateur hôte ou l'imprimante sont sous tension. Vous risquez d'endommager le circuit de l'interface de l'imprimante/ordinateur et ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.

Remarquess

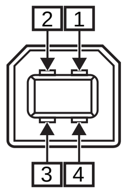
- Bluetooth et WLAN sont des interfaces en option.
- Vous ne pouvez pas utiliser en même temps l'interface WLAN et l'interface USB.

7.12.1 Interface USB

Cette interface est conforme à la norme USB2.0.
Installez le pilote USB sur l'ordinateur avant l'utilisation.

Spécifications de base	
Connecteur	Connecteur USB de type B
Protocole	Status4, Status5
Alimentation	Alimentation du BUS par câble
Consommation	+5 V à 80 mA

Affectation des broches	
N° de broche	**Description**
1	VBus
2	-Data
3	+Data
4	GND



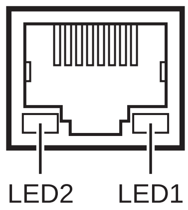
Spécifications du câble	
Connecteur côté câble	Connecteur USB de type B
Longueur du câble	Maximum 5 m

7.12.2 Interface Ethernet LAN

Spécifications de base	
Connecteur	Connecteur femelle RJ-45
Alimentation	Alimenté par l'imprimante
Protocole	Status3 Status4 (mode de réponse cyclique) Status4 (mode de réponse ENQ) Status5
Adresse IP	0.0.0.0 - 255.255.255.255 Initiale : 192.168.1.1
Masque de sous-réseau	0.0.0.0 - 255.255.255.255 Initiale : 255.255.255.0
Adresse de la passerelle	0.0.0.0 - 255.255.255.255 Initiale : 0.0.0.0

Voyant LED de liaison/état

Voyant	Couleur	Description
LED1	Vert	Le voyant LED s'allume pendant 10 ms lors de la réception de paquets. Le voyant LED s'allume lorsque l'imprimante a établi la liaison avec le périphérique Ethernet.
LED2	Orange	Le voyant LED s'éteint lorsque l'imprimante a détecté une connection au LAN 10BASE-T.
		Le voyant LED s'allume lorsque l'imprimante a détecté une connection au LAN 100BASE-T.
		Le Voyant LED s'allume lorsqu'un câble n'est pas connecté.



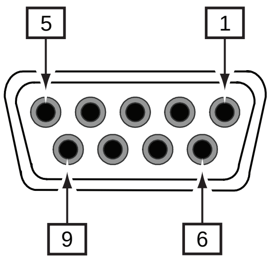
Spécifications du câble	
Câble	10BASE-T/100BASE-TX Catégorie 5
Longueur du câble	Maximum 100 m

Spécifications logicielles	
Protocole pris en charge	TCP/IP
Couche réseau	ARP, IP, ICMP
Couche session	TCP, UDP
Couche application	LPD, FTP, TELNET, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMP, SNTP

7.12.3 Interface RS232C

Cette interface est conforme à la norme RS-232C.

Spécifications de base	
ASCII asynchrone	Communication half-duplex Communication bidirectionnelle
Vitesse de transmission	2400, 4800, 9600, 19200 (par défaut), 38400, 57600, 115200 bit/s
Forme de transmission	Bit de démarrage, b1, b2, b3, b4, b5, b6, b7, b8, bit d'arrêt b8 est omis si la transmission est sur 7 bits.
Longueur des données	7 ou 8 bits (par défaut)
Bit d’arrêt	1 (par défaut) ou 2 bits
Bit de parité	IMPAIR, PAIR, AUCUN (par défaut)
Codes utilisés	Code de caractères ASCII 7 bits, images : 8 bits
Codes de contrôle	STX (02H), ETX (03H), ACK (06H), NAK (15H)
Connecteur	DB-9 femelle ou équivalent
Niveaux du signal	Haut = +5V à +12 V, Bas = -5V à -12 V
Protocole	Ready/Busy, XON/XOFF, Status3, Status4, Status5 (par défaut) Lorsque le mode Compatible est activé : Status2



Spécification des broches du connecteur

N° de broche	E/S	Description
1	-	DCD (Data Carrier Detect, détection de porteuse)
2	Entrée	RD (Receive Data, réception de données)
3	Sortie	TD (Transmit Data, transmission de données)
4	Sortie	DTR (Data Terminal Ready, terminal de données prêt)
5	Référence	SG (Signal Ground, signal terre)
6	Entrée	DSR (Data Set Ready, données prêtes)
7	Sortie	RTS (Request To Send, demande d'envoi)
8	Entrée	CTS (Clear To Send, prêt à émettre)
9	-	Pas connecté

Spécifications du câble	
Connecteur côté câble	DB-9 mâle ou équivalent
Longueur du câble	Maximum 5 m

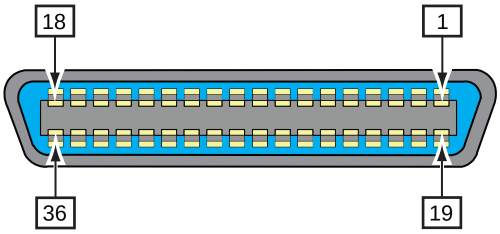
Remarquess

- Lorsque vous utilisez le contrôle READY/BUSY, assurez-vous que l'imprimante est sous tension avant d'envoyer les données à partir de l'ordinateur.
- Avec certains protocoles de communication tels que XON/XOFF, STATUS3, STATUS4 ou STATUS5, l'erreur de tampon de réception plein se produit lorsque la taille des données reçues est supérieure à celle du tampon de réception (2,95 Mo). Envoyez des données inférieures à 2,95 Mo tout en surveillant l'état de l'imprimante.
- Une erreur de parité est détectée si cette erreur survient après la réception de ESC+A.

7.12.4 Interface IEEE1284

Cette interface est conforme à la norme IEEE1284.

Spécifications de base	
Connecteur	Amphénol 36 broches, femelle
Niveaux du signal	Niveau Haut : +2,4 à +5 V Niveau Bas : +0 à +0,4 V
Mode réception	Mémoire tampon avec tâche unique ou multiple
Protocole	Status4, Status5



Spécification des broches du connecteur

N° de broche	E/S	Description
1	Entrée	STROBE
2-9	Entrée	DATA 1 - DATA 8 DATA1 : LSB DATA8 : MSB
10	Sortie	ACK
11	Sortie	BUSY
12	Sortie	PAPER EMPTY/PAPER ERROR
13	Sortie	SELECT
14	Entrée	AUTO FEED
15	-	Non utilisé
16	-	LOGIC GND
17	-	Masse châssis
18		+5 V
19	-	STROBE RETURN
20-27	-	DATA 1 - DATA 8 RETURN
28	-	ACK RETURN
29	-	BUSY RETURN
30	-	PAPER EMPTY RETURN

Spécification des broches du connecteur		
N° de broche	E/S	Description
31	Entrée	INITIALIZE
32	Sortie	FAULT
33-35	-	Non utilisé
36	Entrée	SELECT INPUT

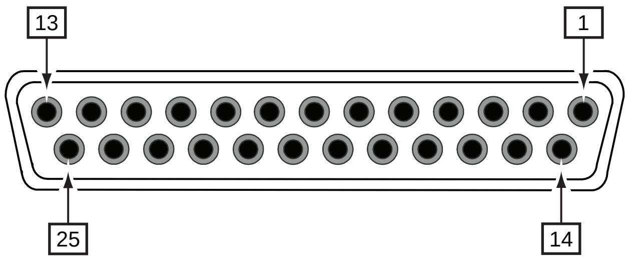
Spécifications du câble	
Connecteur côté câble	Amphénol 36 broches, mâle
Longueur du câble	Maximum 1,5 m

7.12.5 Interface des signaux externes (EXT)

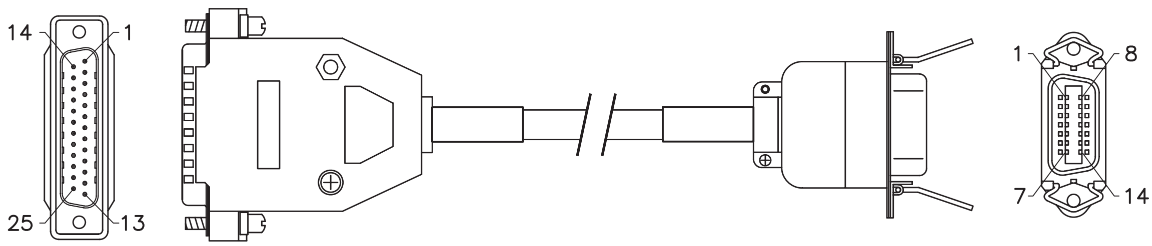
Cette interface sert à connecter l'imprimante à d'autres périphériques.

Spécifications de base	
Connecteur	DB 25 broches, femelle Fourni avec un câble de conversion 14 broches (Amphénol 14 broches, femelle)
Niveaux du signal	Niveau Haut : +4,2 à +5 V Niveau Bas : +0 à +0,7 V

Connecteur DB 25 broches, femelle (imprimante)



Connectique du câble de conversion 14 broches



Connecteur DB 25 broches, male

Connecteur amphénol 14 broches, femelle

25 broches	14 broches
1	14
4	4
5	6
6	9
8	7
12, 24	13
13	12
14, 15	2
16	3
17	1
18	10
20	5
21	11
BOÎTIER	BOÎTIER

BOÎTIER——BLINDAGE——BOÎTIER

Spécification des broches du connecteur			
N° de broche		E/S	Description
(25 broches)	(14 broches)		
1	14	-	Masse châssis
2	-	-	Vcc + 5 V
3	-	-	-
4	4	Sortie	Erreur machine : Émission d'un signal bas en cas de détection d'une erreur de type tête ouverte
5	6	Sortie	Signal de fin d'impression (PREND) : Émission d'un signal à la fin de l'impression de l'étiquette
6	9	Sortie	En ligne*[3] : Émission d'un signal bas lorsque l'imprimante est en mode hors ligne.
7	-	Entrée*[2]	Fin proche étiquette : L'imprimante reçoit un signal de fin proche étiquette lorsqu'un signal bas est détecté.
8	7	Entrée*[2]	Signal de réimpression (PRIN2) : Impression de la même étiquette en cas de détection d'un signal bas
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	OUT_COM : Masse des périphériques
12	13	-	Vcc + 5 V
13	12	-	+ 24 V ± 10 %
14	2	-	GND : Masse du signal de référence
15	2	-	OUT_COM : Masse des périphériques
16	3	Sortie	Fin de ruban : Émission d'un signal bas en cas de détection de fin de ruban
17	1	Sortie	Fin de papier : Émission d'un signal bas en cas de détection de fin de papier
18	10	Sortie	Fin de ruban proche : Émission d'un signal haut en cas de détection de fin de ruban proche
19	-	-	-
20	5	Entrée*[2]	Signal de début d'impression (PRIN) : Impression d'une étiquette en cas de détection d'un signal bas
21	11	Entrée*[2]	Avance étiquette : Impression d'une étiquette en cas de détection d'un signal bas
22	-	-	-
23	-	-	-
24	13	Entrée	IN_COM*[1] : Alimentation à partir du périphérique
25	-	-	GND : Masse du signal de référence

Remarques

- Vous pouvez définir le type de signal externe (TYPE1 à TYPE4) pour le signal de sortie PREND de la broche 5. Référez-vous à l'écran **EXTERNAL SIGNAL (Signal externe)** (Signal externe) du menu **Mode Advanced (Avancé)** (Mode Avancé) pour plus d'informations.
- Vous pouvez définir le numéro de broche pour l'entrée et la sortie dans l'écran **INPUT SIGNAL (Signal d'entrée) / OUTPUT SIGNAL (Signal de sortie)** (Signal d'entrée/sortie) du menu **Mode Advanced (Avancé)** (mode Avancé).

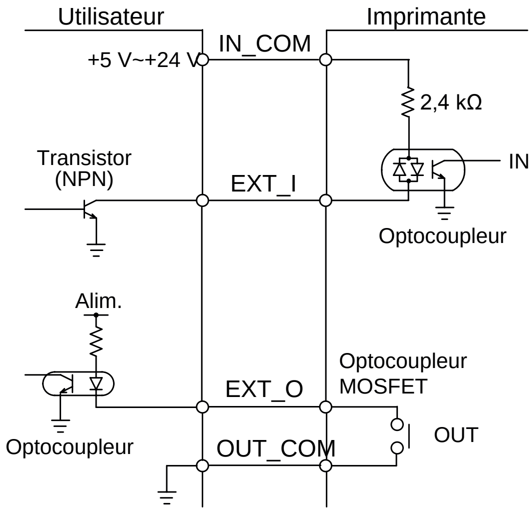
*1 Lorsque vous utilisez le câble de conversion 14 broches, ne connectez pas la broche d'alimentation à la broche [IN_COM]. La broche [IN COM] est connectée à 5 V dans le câble.

*2 Ces broches de signal d'entrée peuvent être connectés aux périphériques d'entrée à collecteur ouvert.

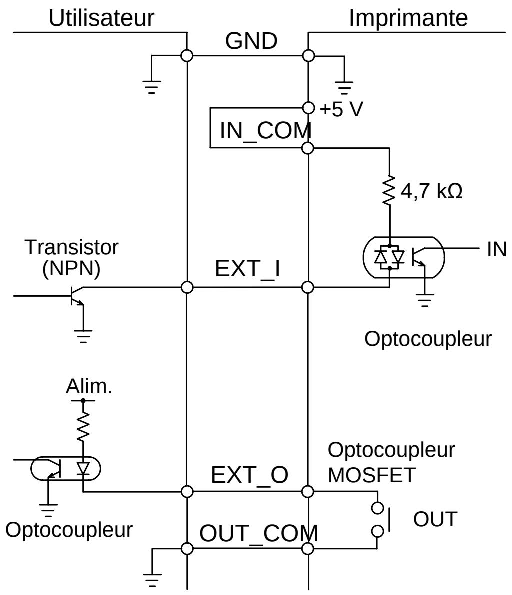
*3 Il s'agit du signal d'entrée en ligne lorsque MODE2 est sélectionné dans l'écran EXT 9PIN SELECT (Sélect. ext. 9pin) du mode Service. Le signal génère l'état de l'impression restante lorsque MODE1 est sélectionnée.

Schéma du circuit d'entrée/sortie de l'interface des signaux externes 25 broches (connecteur DB-25, femelle)

Lorsque la sortie de l'utilisateur est une sortie transistor NPN
[Alimentation fournie par l'utilisateur]



[Alimentation fournie par l'imprimante]



Lorsque la sortie de l'utilisateur est une sortie transistor PNP

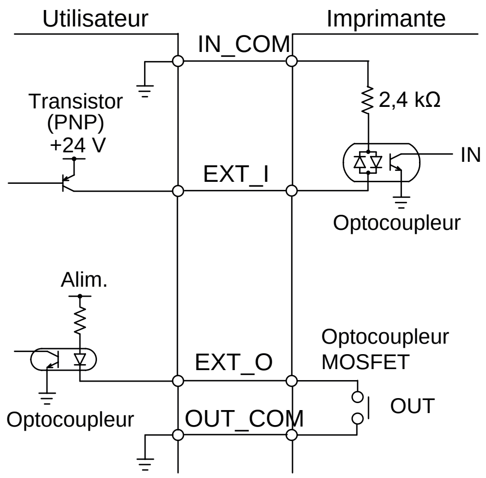
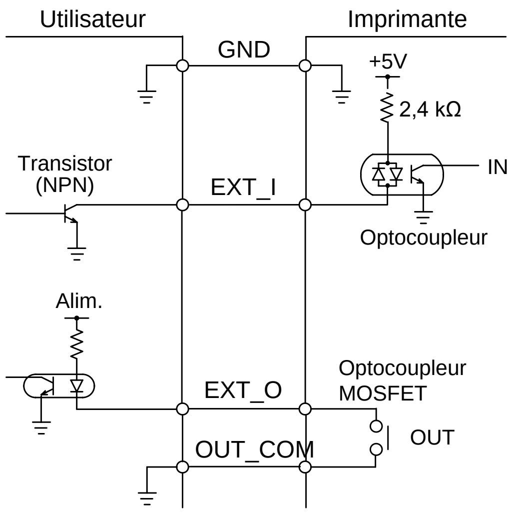
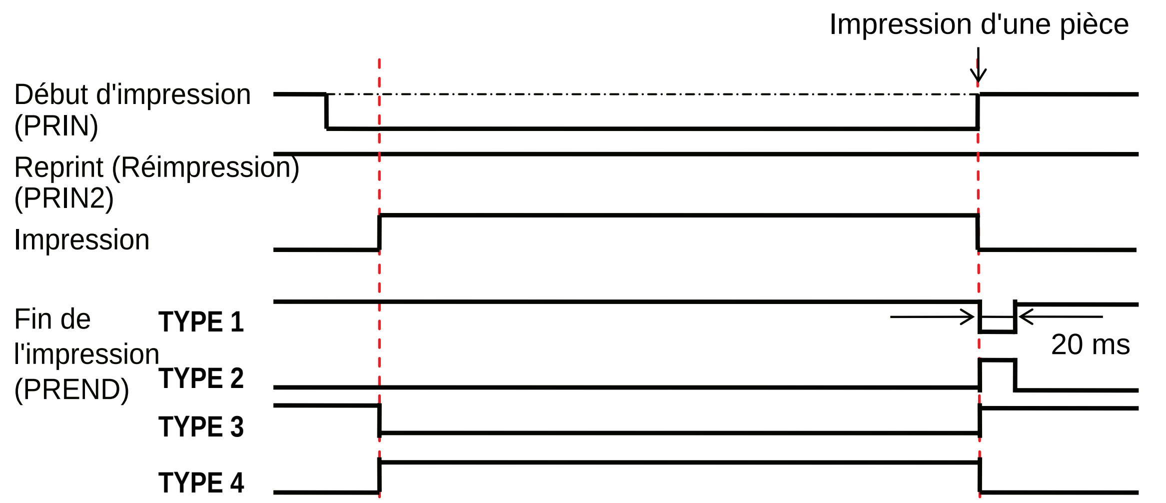
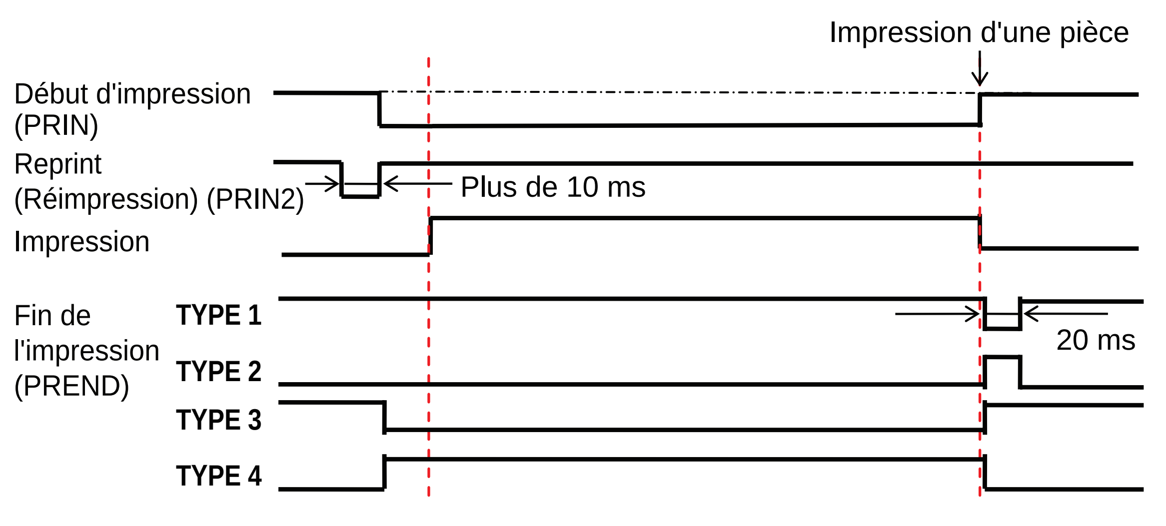


Schéma du circuit d'entrée/sortie de l'interface des signaux externes 14 broches (connecteur Amphénol 14 broches, femelle)



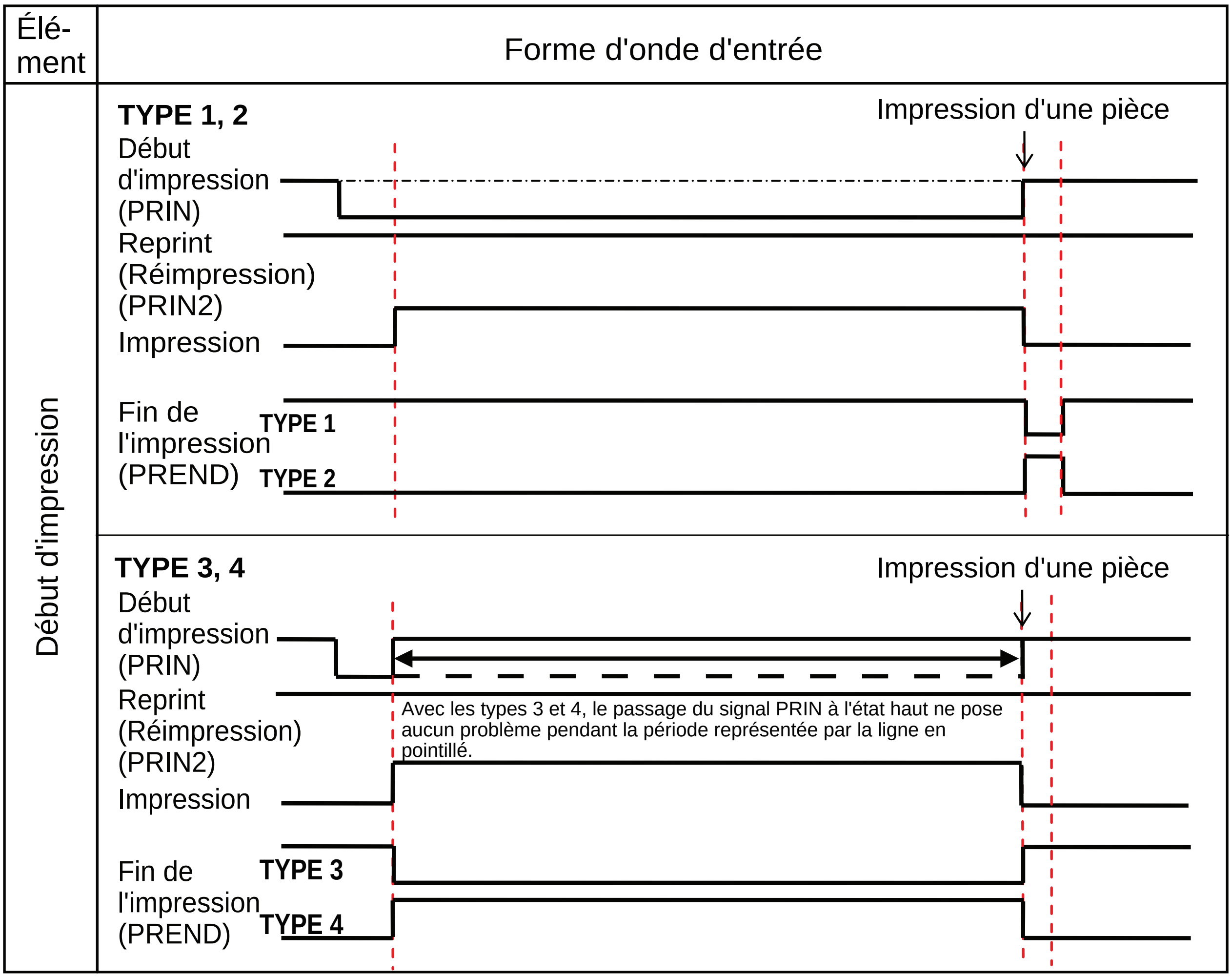
Chronogramme du signal de sortie externe (EXT)

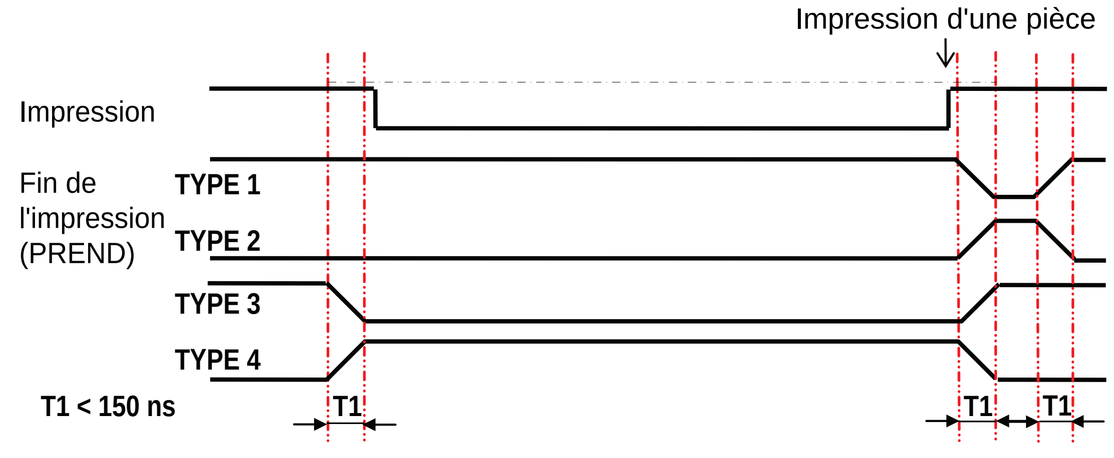
<table>
<tr><th>Élé-ment</th><th>Forme d'onde d'entrée</th></tr>
<tr><td>Début d'impression</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Réimpression (avec signal de début d'impression)</td><td>
</td></tr>
</table>

Explications supplémentaires

- Conservez le signal de début d'impression (PRIN) au niveau « bas » jusqu'à la sortie du signal de fin d'impression (PREND). Consultez le chronogramme **Gestion du signal de début d'impression (PRIN)** ci-dessous.
- Maintenez le signal de réimpression de sortie (PRIN2) pendant plus de 10 ms. Lorsque la sortie du signal dure moins de 10 ms et qu'elle n'accuse pas réception du signal de réimpression, l'imprimante n'effectue pas de réimpression.

Gestion du signal de début d'impression (PRIN)

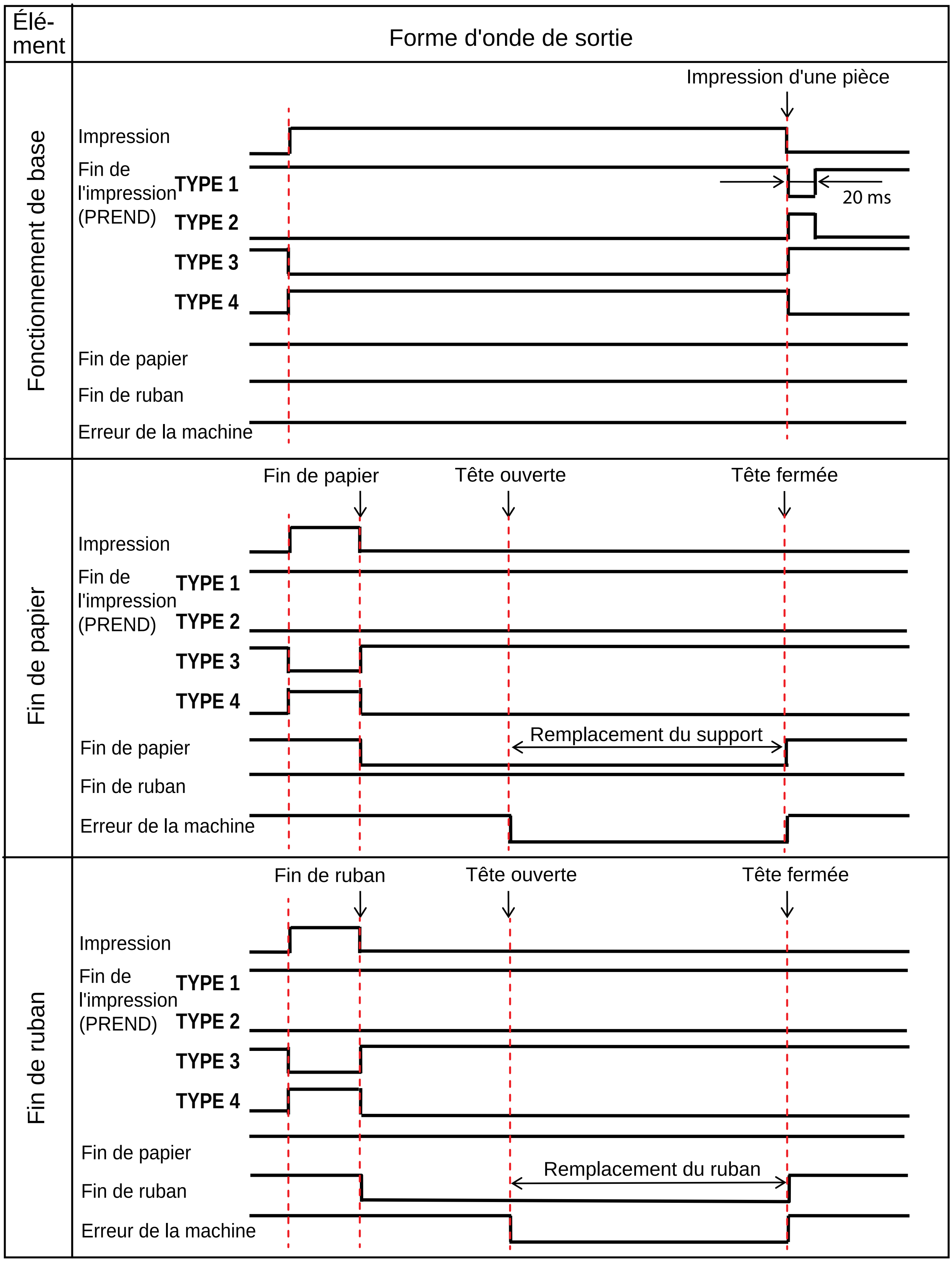


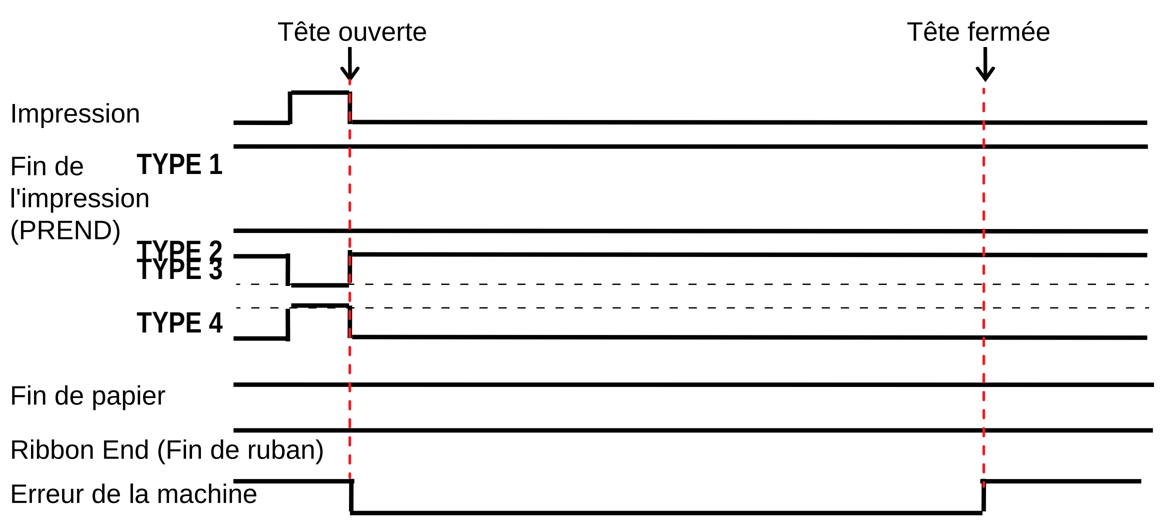
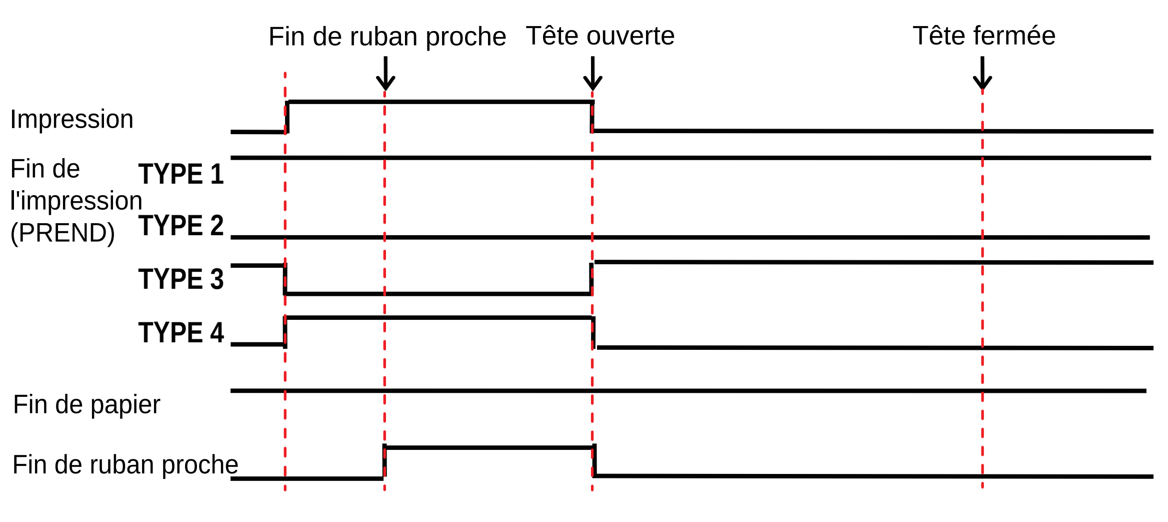
<table>
<tr><th>Élément</th><th>Chronogramme</th></tr>
<tr><td>Signal PREND</td><td>
</td></tr>
</table>

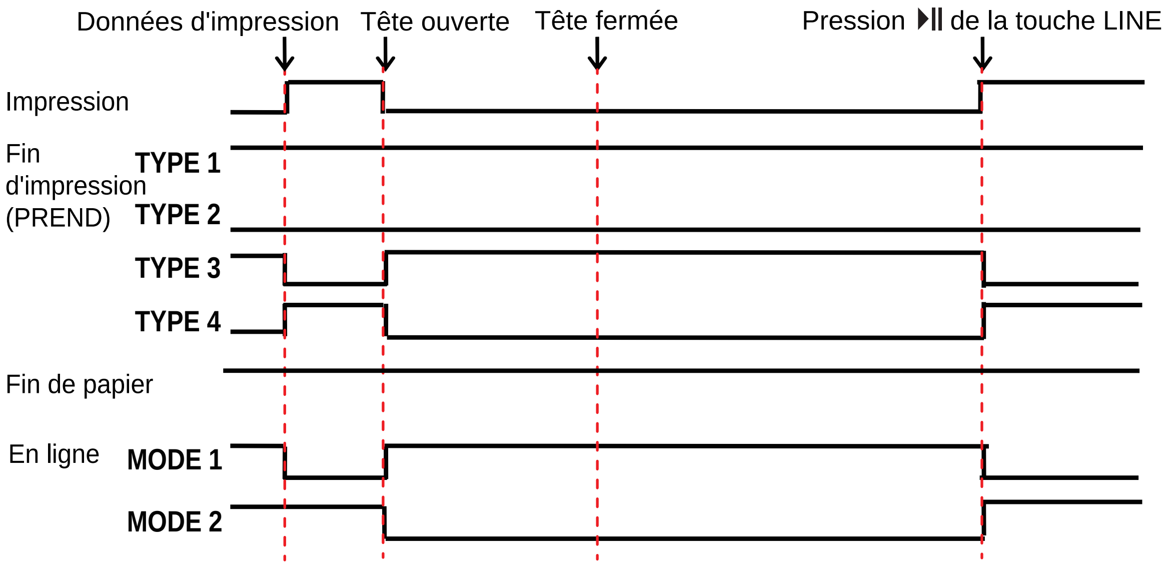
Le temps de montée ou de descente (T1) du signal PREND dure moins de 150 ns. Vous devez prendre en compte le moment de sortie du signal des périphériques connectés.

- En cas de sortie simultanée du signal de début d'impression et du signal de réimpression, le signal de début d'impression est activé et l'imprimante n'effectue pas de réimpression.
- Le signal de réimpression est uniquement valide entre l'heure de fin de la tâche d'impression (QTÉ=0) et la réception des données d'impression suivantes. Dans tous les autres cas, l'imprimante n'effectue pas de réimpression.

Chronogramme du signal de sortie externe (EXT)



Élé-ment	Forme d'onde de sortie
Erreur de la machine	
Fin de ruban proche	

<table>
<tr><th>Élé-
ment</th><th>Forme d'onde de sortie</th></tr>
<tr><td>En ligne</td><td>

Sélectionnez MODE1 ou MODE2 dans l'écran EXT 9PIN SELECT (Sélect. ext. 9pin) du menu du mode SERVICE.</td></tr>
</table>

7.12.6 Interface Bluetooth

Cette interface est conforme à la norme Bluetooth Ver. 2.0+EDR.

Spécifications de base	
Niveau de signal	Classe 2
Distance de communication	5 m
Profil	Port série
Niveau de sécurité	Niveau 1 Pas d'authentification (par défaut) Niveau 2-1 Authentification du code PIN, niveau de service Niveau 2-2 Authentification du code PIN, niveau de service Niveau 3 Authentification du code PIN, niveau de liaison
Code PIN	1 à 16 caractères ASCII (20H, 21H, 23H à 7EH)
Délai de déconnexion (couche LMP)	60 secondes

7.12.7 Interface LAN sans fil

Cette interface est conforme à la norme IEEE802.11b/g/n.

⚠ ATTENTION

Avant d'utiliser l'interface LAN sans fil à proximité d'installations ou d'équipements médicaux, consultez l'administrateur système.

Spécifications de base	
Protocole	Status3, Status4, Status5
IP Version (Version IP)	IPv4
Adresse IP	IPv4 : 0.0.0.0 - 255.255.255.255 Initiale : 192.168.1.1
Masque de sous-réseau	IPv4 : 0.0.0.0 - 255.255.255.255 Initiale : 255.255.255.0
Adresse de la passerelle	IPv4 : 0.0.0.0 - 255.255.255.255 Initiale : 192.168.1.2
Méthode de transfert des données	802.11n : max. 135 Mbit/s 802.11b : max. 11 Mbit/s 802.11g : max. 54 Mbit/s **Note** Il s'agit de valeurs logiques basées sur les spécifications du LAN sans fil. Elles ne représentent pas la vitesse réelle de transfert des données.
Distance de communication	À l'intérieur : max. 100 m À l'extérieur: max. 240 m La distance de communication dépend de l'environnement.
Bande de fréquences	2,4 GHz (2,412 à 2,485 GHz)
Canal de communication	Les numéros de canaux que vous pouvez configurer varient selon le pays où vous utilisez l'imprimante.
SSID	Caractères alphanumériques (32 max.) Par défaut : SATO_PRINTER
Authentification	Système ouvert Clé partagée WPA/WPA2 Pour l'authentification du serveur RADIUS, utilisez 802.1x (protocole EAP-TLS, LEAP, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-FAST).
Cryptage	Aucun WEP (64 bits/128 bits) TKIP (authentification WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-802.1x/WPA2-802.1x) AES (authentification WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-802.1x/WPA2-802.1x)

Spécifications de base	
Mode de communication	Infrastructure Ad hoc *Dans l'interface IEEE802.11n, seul le mode Infrastructure est disponible.

Spécifications logicielles	
Protocole pris en charge	TCP/IP
Couche réseau	ARP, IP, ICMP
Couche session	TCP, UDP
Couche application	LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP

Cette page est laissée vide intentionnellement.



Les coordonnées complètes des sites de SATO dans le monde peuvent être consultées sur le site Web **www.satoworldwide.com**.